

مقائق وطرائف وأرفام فياسيّة

المحات من ماریخها وقبستات مِن غرابها ۱

إعداد:

الطبعة الأولى ١٩٩٦

دَارالطلانع

للسُّرُ وَالنَّورِبِعُ وَالنَّصَدِيرُ ١٥ شَاعَ عَبِدَالمَكِيدَالِفَاعِي نَامِيدَ امتدادمَكُرَمِعِبِهِ وَسِيرِفَهَالَ مَدِينَة نَصْرِ القاهِرة فَ فَاكِنُ ١٤٨٠٤٨٢ وَسِيرِفِهَالَ مَدِينَة نَصْرِ القاهِرة فَ فَاكِنُ ١٤٨٠٤٨٢

بشمالكوالجمن البيم

الوكلاء بالدول العيبة

السعودية

الدار البيضاء : ت: ٤٢٤٠٧٧٦ - ٤٢٤٠٧٩ - فاكس : ٤٢٥١٦٢٤ - صب : ٢٩٥٦٢ الهاش - الرمز : ١٦٦٩٢

كنوز المعرفة : جدد: ٦٥١٠٤٢١ - ناكس: ٦٤٤٢٢٧٣ -- ص.ب: ٢٠٧٤٦ - جدد: ٢١٤٨٧

المغرب

دار الاعتصام ، 35/33 للمراللكي - الأحاس - الماراليخاء - ت: 35 42 85 دار الاعتصام ، 35/33 للمراللكي - الأحاس - الماراليخاء - ت: 35 42 85 دار الاعتصام ، 35/33 للمراللكي - الأحاس - الماراليخاء - ت: 35/33 للمراللكي - الأحاس - الماراليخاء - المارالكي - الأحاس - المارالكي - المارالكي - الأحاس - المارالكي - المار

ـــ ال مــارات

دار الغضيلة : دبي - درد - ص. ب: ١٥٧٦٥ - ت: ٦٩٤٩٦٨ - تاكس: ٦٢١٢٧٦

البدسويسن

دار الدكمة س.ب: ٢٢٨٧٥ - مان : ٢٢٦٠٣٢

الجماهيرية العربية الليبية

دار الغرجانين : س.ب : ١٢٢ عان ١٤٨٧٣ - ٢٠٤٤٢١ طرابلس : الجماميرية العربية الليبية

فلسطين

مكتبة البازجى: غزه شاع الرحدة - فاكس: ٨٦١٨٩١ - ت: ٨٦١٨٩٢

الأردن

دار المناهج للنشر والتوزيج ؛ ارل طرع جل الحين - مرض خط ۹ مان : ۲۱۲۲۰۷ - فاكس : ۲۱۲۲۰۷ ص . ب :۲۱۵۲۰۸ - عمان : ۲۱۲۲ - الأردن

اليمن

مکتبة العامرية للنشر والتوزيع : منماء – الخا الداری النری م.ب : ۱۹۷۲۰ – ت : ۲۷۷۱٦۸

المحقود محفظة للاثرة

تصدير

الحرب هى الحدث الكبير العميق الأثر فى مجرى تاريخ البشرية ، وفى رسم خريطة مستقبلها فى كل حقبة من الزمان . . وفى خلال الحرب تعاد صياغة المجتمعات وتتشكل توجهاتها وأطرهاالفكرية من جديد ، وتكتشف أم طاقاتها وقدراتها الحلاقة وتكتشف أم أخرى ضعفها وإفلاسها . . وفى الحرب تتحرك الحدود فتتقزم إمبراطوريات وتعملق كيانات صغيرة وتموت دول وتولد دويلات . . وفيها أيضا تتفتق العبقرية البشرية كما لا تتفتق أبداً فى أى مجال أخر ، فتظهر والعقبات لا تلبث أن تنتقل فى وقت السلم إلى كل قطاعات الحياة المدنية لتزيدها ثراء وترفا . . والحرب ولا شك قد تكون حلا للكثير من المشاكل السياسية والاقتصادية المستعصية ، وهى فى الوقت ذاته أم القلاقل والمتاعب وبيت الداء الدفين !

وهذا الكتاب «الحروب والمعارك» يستهدف تعميق وعى القارئ بالتاريخ العسكرى للعالم ولبلادنا العربية الإسلامية ، وتنمية معلوماته عن الحرب وأنماطها ومستوياتها وتكاليفها ووظائفها فى حياة الأمم ونتائجها على المدى القريب والبعيد . والكتاب يصدر في إطار سلسلة «حقائق وطرائف وأرقام قياسية» والتى تستهدف الإسهام فى تنمية عادة القراءة وفى رفع المستوى الثقافي للقراء من خلال تزويدهم بمادة ثقافية دسمة تقدم فى إطار جذاب من خلال موضوعات شيقة مختصرة وجداول بسيطة وأرقام قياسية تلائم ميول هواة القراءات الخفيفة وتشجعهم على المزيد من الاطلاع .

إنه جهد متواضع نرجو له أن يلقى القبول ، والله الموفق

محمد غريب جودة



الفصل الأول الحرب العالمية الأولى

الحرب العالمية الأولى

الحرب العالمية الثانية هي أكبر حرب في تاريخ البشرية من حيث عدد البلاد المشاركة فيها وحجم القوات والنفقات المالية ، ومن حيث الخسائر، ومن حيث أثرها على التاريخ والسياسة ومجرى الحضارة البشرية المعاصرة! والحرب العالمية الأولى هي ثاني أكبر حرب في تاريخ البشرية من حيث الاعتبارات نفسها ، فليس غريبا أن نخصص لهاتين الحربين كل الحيز الذي نخصصه لهما في هذا الكتاب .

فكرة عامة عن الحرب العالمية الأولى :

كانت تسود أوروبا حالة من العداء بين ألمانيا والنمسا وإيطاليا من جهة، وبريطانيا وفرنسا وروسيا من جهة أخرى ، وكانت عين بريطانيا (وحليفتيها فرنسا وروسيا) ترقب ألمانيا دائما بنظرة ملؤها الشك وتتحسب للتدخل ضدها وضرب أية تخركات عسكرية لها في أوروبا . وفي ظل أجواء التنافس والعداء هذه كان أي حدث عارض كفيلا بتفجير الموقف وإضرام نارالحرب ! . . وبالفعل جاء هذا الحدث متمثلا في اغتيال ولي عهد النمسا برصاص صربي متعصب في مدينة «سراييڤو» عاصمة البوسنة ، فبادرت النمسا إلى إعلان الحرب على صربيا وانطلق زناد أحداث الحرب المتسارعة فإذا بألمانيا (زعيمة الشعوب الجرمانية التي منها شعب النمسا) تعلن الحرب على روسيا (زعيمة الشعوب السلاڤية التي منها شعب الصرب) ، وإذا بها تعلن الحرب أيضا على فرنسا وإذا بجيوشها تدخل بلچيكا التي كانت محايدة . أما بريطانيا فقد دخلت الحرب طبعا في صف فرنسا وكذلك فعلت اليابان . . وحتى إيطاليا التي كانت في صف ألمانيا دخلت الحرب ضدها ، بينما دخلتها تركيا وبلغاريا في صف ألمانيا. وفيما بين عامي ١٩١٨ ، ١٩١٨ دارت أحداث

حرب ضروس وقعت معظم عملياتها على الأرض الأوروبية وإن كان جانب منها وقع في آسيا . واتسمت الحرب العالمية الأولى بأنها حرب اشتباكات ثابتة تدور أساسا بين قوات مختمى بالخنادق ، ولكنها تميزت أيضا باستخدام أسلحة الحرب الحديثة كالطائرات والدبابات (والغواصات في العمليات البحرية) . ثم دخلت الولايات المتحدة الحرب وغيرت الموازيين لصالح بريطانيا وحلفائها ، وتمكن هؤلاء من هزيمة ألمانيا في النهاية وفرضوا عليها في معاهدة فرساى عام ١٩١٩ شروطا ظالمة منها الزامها بدفع تعويضات مالية كبيرة ، وإلزامها بتقليص حجم وتسليح الجيش بدرجة كبيرة . وهذه الشروط بعينها هي التي أدت في النهاية المجيش بدرجة كبيرة . وهذه الشروط بعينها هي التي أدت في النهاية المعال فتيل الحرب العالمية الثانية !

مسار العمليات العسكرية في الحرب العالمية الأولى

الجبهة الغربية :

قامت الاستراتيجية الألمانية في مستهل الحرب العالمية الأولى على خطة شليفن (١) schlieffen plan التي تقضى بتكثيف القوات الألمانية على الجبهة الغربية لإلحاق الهزيمة بفرنسا بأقصى سرعة عن طريق حركة تطويق بجرى من خلال البلاد الواطئة (٢) بينما يتصدى جيش صغير للجيش الروسي لوقف تقدمه إلى حين الانتهاء من أمر الجبهة

 ⁽۲) البلاد الواطئة هي بلچيكا وهولندا ولكسمبورج ، وتسمى كذلك لانخفاض مستوى أراضيها .

الغربية . وبالفعل اندفعت القوات الألمانية بقيادة فون مولتكه (٣) خلال الأراضى البلچيكية واشتبكت مع القوات الفرنسية بقيادة الچنرال «چوفر Joffre» وقوات الحملة البريطانية – التي جاءت لمساندة فرنسا وحلفاء بريطانيا – في معركة المارن الأولى عبر نهر «الأيسن» في الفترة من ٥ – ٩ سبتمبر ١٩١٤ ، وتمكن الحلفاء من صد الهجوم الألماني وإجبار الألمان على الانسحاب مما ترتب عليه إعفاء فون مولتكه من القيادة وحاول الجيش الألماني بعد ذلك الوصول إلى القنال الإنجليزي (بحر المانش) ، لكن المحاولة أحبطت في معركة «يبرس» الأولى التي دارت في الفترة من ١٢ أكتوبر إلى أل نوفمبر .

بعد ذلك استجد على مسار الحرب أمر غريب ميز الحرب العالمية الأولى بصفة خاصة ، إذ استقرت الجيوش المتقاتلة على طول جبهة القتال من أوستند (٤) إلى سويسرا في مواقعها ، وانهمكت في حرب الخنادق البغيضة التي لم يكن من ورائها طائل لأى من المعسكرين والتي لم تسفر إلا عن أنهار من الدماء سفكت في المعسكرين .

وشهد عام ١٩١٥ سلسلة من المعارك غير الحاسمة تمخضت عن خسائر باهظة في الأرواح أهمها المعارك التالية :

* معرکة «نیف – شابل Neuve - Chapelle » فی شهر مارس ۱۹۱۵

* معركة يبرس الثانية بين شهرى إبريل ومايو ١٩١٥ ، وهي المعركة التي استخدم فيها الألمان الغازات السامة لأول مرة في الحرب.

* معركة «لوس» في سبتمبر ١٩١٥ .

 ⁽٣) هيلموت يوهان لودڤيج فون مولتكه ، وهو ابن أخ القائد البروسي الشهير وعبقرى
 الإستراتيچية الفيلد مارشال فون مولتكه .

⁽٤) أوستند : ميناء بشمال غرب بلجيكا .

وفي ٢١ فبراير عام ١٩١٦ شن الألمان هجوما على الفرنسيين في «فردن» ، لكن الچنرال البريطاني «هيج Haig» الذي كان قد تولى قيادة قوات الحملة البريطانية حديثا بدأ معركة السوم (٥) وهي المعركة التي استخدم فيها البريطانيون الدبابات لأول مرة في تاريخ الحروب ، وقد تمخضت عن خسارة كبيرة للطرفين إذ خسر الألمان ٢٥٠,٠٠٠ رجل وخسر الحلفاء ٢٠٠,٠٠٠ رجل. وفي أوائل عام ١٩١٧ انسحب الألمان هيادة «لودندورف ٢٠٠,٠٠٠ رجل علي المنابرج Hindenburg Line» وفي إبريل استولى الچنرال البريطاني هيج على سلسلة فيمي الجبلية بشمال فرنسا لكنه دفع في ذلك ثمنا باهظا هو خسارة ١٣٢٠٠ رجل . كماتقدمت حملة فرنسية في إقليم شامبانيا بشمال شرق فرنسا ، لكنها أسفرت عن خسائر فادحة وكانت بمثابة كارثة مما أدى إلى استبدال الچنرال نيڤل Nivelle بقائد آخر هو الچنرال بيتان petain .

وأدى استخدام الألمان المتزايد للغواصات لقطع طريق المساعدات الأمريكية لبريطانيا عبر المحيط الأطلسي ، وإلى إثارة حنق الولايات المتحدة ودفعها لدخول الحرب إلى جانب بريطانيا وفرنسا مما أدى إلى دعم الجبهة الغربية في مواجهة الألمان . وفي ٣١ يوليو استهل البريطانيون معركة يبرس الثالثة ، واستولوا في ٦ نوقمبر على باشنديل بخسارة قدرها الحلفاء بقوات جديدة لكن القائد الفرنسي فوش Foch أبادها في معركة المارن الثانية ودفع الحلفاء قوات لودندورف إلى ما وراء خط هندنبرج مرة أخرى ، وفي سبتمبر اجتاح الچنرال هيج الخط الدفاعي الممتد بين سان كوينتين على نهر السوم بشمال فرنسا وكامبريه بشمال فرنسا أيضا .

⁽a) نسبة إلى نهر السوم Somme بشمال فرنسا .

الجبهة الشرقية :

فى أغسطس ١٩١٤ تقدم الجيش الروسى إلى إقليم «بروسيا الشرقية» بشمال ألمانيا لكن الألمان أوقعوا به الهزيمة فى تاننبرج Tannenburg وفى أواخر عام ١٩١٤ قام الأتراك بالهجوم على روسيا فى منطقة جبال القوقاز، مما دفع المحلفاء إلى إرسال حملة غاليبولى من أرض تركيا فى القوات التى انجهت إلى شبه جزيرة غاليبولى من أرض تركيا فى محاولة لتخفيف الضغط التركى على روسيا . وكانت الحملة فى بدايتها (فبراير ومارس ١٩١٥) حملة بحرية ، وفى ٢٥ إبريل تم إنزال القوات التى الأسترالية والنيوزيلندية على سواحل شبه الجزيرة – وهى القوات التى صارت تعرف باسم «أنزاك ANZAC» (٦) – لتتحول بذلك الحملة إلى حملة برية ، لكنها واجهت مقاومة شرسة وفشلت فى النفاذ عبر بوغاز الدردنيل ، وبحلول يناير ١٩١٦ كانت الحملة قد فشلت وتم سحبها .

وفى صيف ١٩١٦ اضطر الهجوم الألمانى على الجبهة الشرقية الروس للتقهقر ، مما سمح لألمانيا وحلفائها بغزو بولندا وصربيا وأغلب لتوانيا ، وتمثل رد الحلفاء الغربيين فى نزول قواتهم فى ميناء سالونيك اليونانى ليبدأوا من هناك الحملة المقدونية Macedonian Campaign التى تواصلت بعد ذلك دون تحقيق أى تقدم حتى استسلمت بلغاريا آخر الأمر فى سبتمبر ١٩١٨ .

وأدى فشل الحلفاء في تخفيف ضغط ألمانيا وحلفائها العسكرى على روسيا إلى انهيارها التام في أعقاب اندلاع الثورة البلشفية في مارس ` ١٩١٧ .

The Australian and New Zealand Army Corps ومعناها ANZAC (٦) ومعناها ومعناها دتشكيلات القوات الأسترالية والنيوزيلندية،

جبهة الشرق الأوسط:

أطلق الحلفاء حملة أرض الرافدين Mesopotamian Campaign بغرض حماية مصادر النفط في إيران (لم يكن العالم العربي منتجا للنفط في ذلك الوقت) ، واستهلت الحملة بنزول قوات هندية إلى ميناء عبدان الإيراني في ٦ نوڤمبر ١٩١٤ ، لكن التقدم الأولى الذي تخقق ما لبث أن توقف عندما فشلت قوات الحلفاء في الاستيلاء على بغداد في نوقمير ١٩١٥ . وفي إبريل ١٩١٦ استرد الأتراك بلدة «كوت العمارة» التي كان الحلفاء قد انتزعوها منهم ، لكن الحلفاء انتزعوها مرة أخرى في فبراير ١٩١٧ ، وفي مارس سقطت بغداد أخيرا في أيديهم وبينما كانت حملة أرض الرافدين بجرى على قدم وساق ، كانت الحملة على بلاد الشام قائمة وتمكنت قوات القائد البريطاني الجنرال أللنبي Allenby من احتلال فلسطين والاستيلاء على القدس في ديسمبر ١٩١٧ ، في حين تمكنت القوات الفرنسية من احتلال دمشق وحلب . . وبذلك حلت بالأتراك هزيمة ثقيلة وحلت بالشام والعراق نكبة كبري أثمرت نكبة أكبر هي صدور وعد بلفور والاستيطان اليهودي في فلسطين وما أعقب ذلك من إنشاء الكيان الإسرائيلي! . .

جبهة إيطاليا :

امتدت الجبهة الإيطالية على طول نهر «إسونزو» Isonzo» ودارت عليها ١١ معركة حتى عام ١٩١٧ حينما اضطر الإيطاليون – الذين كانوا حلفاء لبريطانيا وفرنسا وروسيا – إلى الانسحاب أمام القوات النمساوية المجرية من «كابوريتوCaporetto» في شهرى أكتوبر ونوڤمبر بعد أن تعرضوا لهزيمة ساحقة . لكن القوات النمساوية المجرية ما لبث أن حل دورها في الهزيمة في المعركة التي دارت قرب بلدة «فيتوريو فينيتو دورها في الهزيمة في المعركة التي دارت قرب بلدة «فيتوريو فينيتو استسلمت تلك القوات بصورة نهائية .

الحرب البحرية :

ساد الأسطول البريطاني المتفوق في جبهة البحار والمحيطات، ولكن هذه السيادة كانت تواجه من حين لآخر بتحديات قوية من الأسطول الألماني، ففي نوڤمبر ١٩١٤ تعرض الأسطول البريطاني للهزيمة بالقرب من ساحل كورونل Coronel ولكنه مالبث أن حقق انتصارا حاسما على الأسطول الألماني في ٨ ديسمبر ١٩١٤ عندما اشتبكت مجموعتا وحدات من كل من الأسطولين بالقرب من جزر فوكلاند Fokland بجنوب المحيط الأطلسي ، وأتاح هذا الانتصار لبريطانيا وأستراليا ونيوزيلندا – وكذلك لليابان التي كانت حليفة لبريطانيا في الحرب العالمية الأولى – الاستيلاء على المستعمرات الألمانية في إفريقيا والمحيط الهادي في سبتمبر ١٩١٦ .

وفى بحر الشمال اهتزت سيادة الأسطول البريطانى – بل فقد بالفعل سيطرته شبه الكاملة على هذا البحر – عندما تمكن الأسطول الألمانى من التصدى له فى «چوتلاند Jutland» الواقعة بشمال أوروبا على بحر الشمال يوم ٣١ مايو ١٩١٦ ، ففى هذه الموقعة ظهر الأسطول الألمانى بمظهر الند للأسطول البريطانى وألحق به خسائر أكبر من التى ألحقها ده.

وفى بداية الحرب شكل الأسطول الألمانى تهديدا للساحل الانجليزى، إذ بدأت غاراته على ذلك الساحل فى ديسمبر ١٩١٤، إلا أن إغراق الأميرال بيتى للسفينة الحربية الألمانية بلوخر عند «دوجر بانك Dogger فى يناير ١٩١٥ وضع حدا لهذا التهديد .

أما التهديد الحقيقي الذي واجه الحلفاء في جبهة البحر فهو التهديد الذي مثله سلاح الغواصات الألماني ، الذي تمكن من إغراق حوالي ١٠٠٠ سفينة من سفنهم بما في ذلك السفينة الشهيرة (لوزيتانيا) التي كان لإغراقها دوى هائل . وبلغت فاعلية سلاح الغواصات الألماني

ذروتها عام ١٩١٧ ، لكنها لم تلبث أن تقلصت بعد أن قرر رئيس الوزراء البريطاني «لويد چورچ» الأخذ بنظام القوافل البحرية الذي يقضى بتحرك السفن التجارية في قوافل كبيرة تخرسها الوحدات البحرية الحربية حتى تصل إلى مقاصدها .

الحرب الجوية :

الحرب العالمية الأولى أول حرب تستخدم فيها المركبات الجوية (البالونات والمناطيد والطائرات) على نطاق واسع ، وإن كانت قد استخدمت قبل ذلك في بعض العمليات الصغيرة في إطار الحروب المحدودة ، ففي عام ١٩١٥ شرعت مناطيد زبلن Zepplin الألمانية في قصف المدن البريطانية . وفي عام ١٩١٧ استخدمت الطائرات في هذا الغرض ، كما دارت في أجواء الجبهتين الشرقية والغربية معارك قتال جوى ضارية بالطائرات . وقرب نهاية تلك الحرب انطلق سلاح الجو البريطاني (الحديث النشأة في ذلك الوقت) يقصف المدن الألمانية بقسوة!

خانهة الحرب:

تعرض حلفاء ألمانيا للهزيمة واحداً إثر الآخر إذ هزمت تركيا و بلغاريا في سبتمبر ١٩١٨، وهزمت ألمانيا نفسها على الجبهة الغربية ، وهزمت النمسا و المجر في إيطاليا في أكتوبر ١٩١٨.

وأدى كل ذلك إلى اندلاع الثورة في ألمانيا ، وفي ٩ نوڤمبر هرب الإمبراطور « ڤيلهلم الثاني Wilhelm II» وفي ١١ نوڤمبر وقعت ألمانيا اتفاقية الهدنة . وفي ١٨ يناير ١٩١٩ التقى الحلفاء في مؤتمر باريس للسلام لإقرار التسوية السلمية التي عرفت باسم : معاهدة ڤرساى The التي وقعتها ألمانيا في ١٨ يونية ١٩١٩ .

حقائق وأرقام قياسية عن الحرب العالمية الأولى أكبر الجيوش عددا في الحرب العالمية الأولى :

جموع القوات المسلحة في أوج التعبئة	البلد
17	۱ – روسیا
11	۲ – ألمانيا
۸ ۹ • ٤ ٤ ٢٧	٣ – الإمبراطورية البريطانية(٧)
۸ ٤١٠ ٠٠٠	٤ – فرنسا
V A • • • •	٥ – النمسا والمجر (٨)
0710	٦ – إيطاليا
٤ ٣٥٥ ٠٠٠	٧ – الولايات المتحدة الأمريكية
۲ ۸۰۰ ۰۰۰	۸ – ترکیا
١ ٢٠٠	۹ بلغاریا
***	۱۰ - اليابان

⁽٧) من عادة بريطانيا دائما أن تستخدم الآخرين في تحقيق أغراضها وأن تحارب بقواهم أكثر ما تحارب بقواهم أكثر ما تحارب بقواها هي . وفي الحربين العالميتين تحملت المستعمرات البريطانية قسطا وافرا من أعباء الحرب .

⁽٨) كانت المجر تابعة للنمسا ومرتبطة بها سياسيا .

أعلى البلاد من حيث الحسائر البشرية في الحرب العالمية الأولى:

مجموع الخسائر البشرية	البلد
۱۷۷۳۷۰	١ – ألمانيا
١ ٧٠٠	۲ – روسیا
1 TOV A	۳ – فرنسا
1 ***	٤ – النمسا والمجر
۹۰۸ ۳۷۱	٥ – الإمبراطورية البريطانية
70	٦ – إيطاليا
770 V·7	۷ – رومانیا
770	۸ – ترکیا
117 017	٩ . – الولايات المتحدة الأمريكية
۸۷ ۵۰۰	۱۰ – بلغاریا

وكانت نسبة الخسائر البشرية (من جراء القتال أو من جراء الأسباب الأخرى للوفيات كالأمراض والحوادث . . . الخ) إلى مجموع القوات مرتفعة وبصفة خاصة في حالة رومانيا (٤٥٪ من مجموع القوات المعبأة)، وتلتها ألمانيا (١٦٪) ثم النمسا والجر وروسيا (١٥٪) ثم الإمبراطورية البريطانية (بريطانيا وكندا وجنوب أفريقيا واستراليا ونيوزيلندا والهند ١٠٪) . أما الولايات المتحدة (٢٪) واليابان (٤٠٠٪) فكانت من أقل الدول في نسب الخسائر .

أعلى البلاد من حيث أعداد الأسرى (وقوع رجالها في الأسر) في الحرب العالمية الأولى :

عدد الأسرى من رجاله		البلد
۲ ۰۰۰	• • •	۱ – روسیا
۲ ۰۰۰	• • •	٢ – النمسا والمجر
1 101	۸۰۰	٣ – ألمانيا
7	• • •	٤ – إيطاليا
٥٣٧	* * *	ه – فرنسا
Y0+	• • •	٦ – تركيا
۱۹۱	707	٧ – الإمبراطورية البريطانية
101	Aor	۸ – صربیا
۸۰	* * *	۹ – رومانیا
22	709	۱۰ - بلچيکا

الاشتباكات الجوية في الحرب العالمية الأولى : صقور الجو الألمان :

عدد الطائرات التي أسقطها	اسم الطيار الألماني	
۰۸ طائرة ۲۲ ۰۵۳ ۱ ٤۸	Manfred von Richthofen Ernst Udet Erich Loewenhardt Werner Voss Fritz Rumey	۱ – مانفرید فون ریختهوفن ۲ – إرنست أودت ۳ – إیریخ لوڤنهارت ٤ – ڤیرنرفوس ۵ – فریتز رومی

عدد الطائرات التي أسقطها	اسم الطيار الألماني	
B & &	Rudolph Berthold	٦ - رودلف بيرتولد
۶ ٤٣	Paul Bäumer	۷ – بول باومر
D & 1	Josef Jacobs	۸ – چوزیف چاکوبس
p & \	Bruno Loerzer	۸ – برونو لورتزر
, ٤٠	Oswald Boelcke	١٠ – أوزوالد بويلكه .
n & •	Fritz Buchner	۱۰ – فريتز بوخنر
, ٤.	Lothar Freiherr von Richtho	ofen
	فن	١٠ – لوثار فرايهر فون ريختهو

أما أشهر صقور الجو الألمان وهو مانفريد فون ريختهوفن [وهو نبيل ألمانى يحمل لقب بارون واشتهر باسم «البارون الأحمر»] — فإنه يعد أبرع الطيارين المقاتلين الذين شاركوا في الحرب العالمية الأولى من جميع الجنسيات ، نظرا لرقمه القياسي المتمثل في إسقاط ٨٠ طائرة من طائرات الحلفاء ، وكان مانفريد قائدا لسرب من طائرات القتال عرف باسم «السيرك الطائر» نظرا للألوان الزاهية التي طليت بها طائراته . وقد سجل هذا الطيار الفائق المقدرة رقما قياسيا آخر في شهر إبريل ١٩١٧ عندما أسقط في ذلك الشهر وحده ٢١ طائرة مقاتلة ، وكأنه بذلك كان يحدد تاريخ منيته ؛ لأن طائرته طراز فوكر Fokker أسقطت يوم ٢١ إبريل ١٩١٨ . ولا يعرف على وجه التحديد ما إذا كانت طائرة مانفريد إبريل ١٩١٨ . ولا يعرف على وجه التحديد ما إذا كانت طائرة مانفريد براون ، أم أسقطت بوابل من طلقات المدافع المضادة للطائرات صوبها براون ، أم أسقطت بوابل من طلقات المدافع المضادة للطائرات صوبها جنود أستراليون!

ويجدر بالذكر أن أسرة مانفريد أنجبت صقرا بارعا آخر هو شقيقه لوثار الذي يحتل ذيل القائمة السابقة !



الطيار الألماني المقاتل مانفريد فون ريخت هوفن سيد الجو في الحرب العالمية الأولى الذي أسقط ٨٠ طائرة من طائرات الحلفاء.

صقور الجو البريطانيون ومن جنسيات الكومنولث:

عدد الطائرات التي أسقطها	جنسيته	اسم الطيار
٧٣ طائرة	بريطاني	ا – إدوارد مانوك Edward Mannock
» YY	کندی	William Avery Bishop ويليام أڤيري بيشوب — ٢
» ~ ·))	Raymond Collishaw رايموند كوليشو - ٣
» o V	بريطاني	James Thomas Byford McCudden
		٤ – چيمس توماس بايفورد ماكدن
» o ź	»	Anthony Wetherby Beauchamp-Proctor
		٥– أنتونى وذربى بوشومب – بروكتور
» o £	»	Donald Roderick Maclaren
		٥ – دونالد رودريك ماكلارين
» or	کندی	William George Barker ويليام جورج باركر -۷
» £ Y	أسترالي	Robert Alexander Little روبرت ألكسندر لتل
» £7	بريطاني	Phillip Fletcher Fullard عيليب فلتشر فولارد – 9
p £7	أيرلندى	George Edward Henry McElroy
		۹ - چورچ إدوارد هنری ماکیلروی

صقور الجو الأمريكيون:

عدد الطائرات التي أسقطها	إسم الطيار	
۲۲ طائرة ۲۱ (Edward Vernon Rickenbacker Frank Luke Jr Gervais Raoul Lufbery	۱ - إدوار ڤيرنون ريكنباكر ۲ - فرانك لوك چيه آر (۹) ۳ - چيرڤيس راوول لفبرى
» \ Y	George Augustus Vaughn Jr. (۱۰) Field A. Kindley	٤ – چورچ أوجستس ڤون چ ٥ – فيلد أ . كندلى
۱۲ « ۱۰ طائرات	David endicott Putnam Elliot White springs Reed Gresham Landis	 دیڤید إندیکوت بتنام الیوت وایت سبرنجز رید جریشام لاندیس
, , ,	Jacques Michael Swaab Lloyd Andrews hamilton Chester Ellis Wright	۸ – چاك مايكل سواب ۱۰ – لويد أندروز هاملتون ۱۰ – تشستر إيليس رايت

وكان للطيارين الفرنسيين أيضا سجلهم المشرف في المعارك الجوية في الحرب العالمية الأولى ؛ فأفضل طيار مقاتل بين الحلفاء هو الفرنسي «رينيه بول فونك Rene' Paul Fonck » الذي أسقط ٧٥ طائرة ، ويليه على القائمة الفرنسية الطيار المقاتل «جورج - مارى لودفيك جول جنيمير» الذي أسقط ٥٤ طائرة .

⁽٩) ، (١٠) الحرفان (چيه آر Jr اختصار للفظ Junior أى دالأصغر، ويستخدم عند تماثل أسماء أكثر من شخص في أسرة واحدة .

الحرب البحرية كانت المعارك البحرية في الحرب العالمية الأولى محدودة ، ومع ذلك أصيبت الأساطيل التجارية بخسائر فادحة كما يوضح الجدول التالى:

جملة الحمولة (طن)	عدد السفن الغارقة	البلد
7 797 1	۲۰۳۸	١ – المملكة المتحدة
۷۲۰ ۰ ٦٤	777	٢ – إيطاليا
701 01	414	۳ – فرنسا
۲۷۲ ۸۹۲	٩٣	٤ – الولايات المتحدة
719 007	١٨٨	ه – ألمانيا
T. 8 997	110	٦ – اليونان
7.07	177	٧ – الدنمارك
۱۹٤ ٤٨٣	٧٤	۸ – هولندا
۱۹۲ ۸۰۷	178	۹ – السويد
. 17. 47	٧٠	۱۰ – اسبانیا

الفصل الثاني الخرب العالمية الثانية

الحرب العالمية الثانية

فكرة عامة :

حتمت شروط معاهدة ڤرساى القاسية وقوع حرب جديدة في أوروبا ، لكن اندلاعها ظل رهنا باستعادة ألمانيا لقوتها . وعلى جانبي المحيط الهادي كانت أطماع اليابان التوسعية في آسيا (خصوصا في الصين) ، وكذلك أجواء التنافس الشديد والعداء المتصاعد بينها وبين الولايات المتحدة، تنذر جميعها بحرب أخرى في منطقة المحيط الهادي . وبوصول هتلر إلى قمة السلطة ومعه برنامجه لضمان المجال الحيوي لألمانيا (أي التوسع الألماني في أوروبا وبناء ألمانيا الكبرى على كل الأراضي التي تسكنها شعوب ألمانية) ، استقرت ألمانيا على خيار الحرب وتعين عليها أن تعيد بناء قوتها من وراء ظهر معاهدة ڤرساي التي قلصت حجم جيشها ومستويات تسلحها ، وكان الحل الأمثل أمام ألمانيا شيئا من قبيل السهل الممتنع : أن تستخدم «حجم الجيش ومستوى التسلح المسموح بهما» كقاعدة لتدريب جيش ضخم يحتفظ بكل مقومات الجيش ويظل في الوقت نفسه في القطاع المدني حتى تسنح الظروف المناسبة لتسليحه فيرتدى الزى العسكرى ويتحول إلى جيش علني ! . وفي الوقت ذاته راحت ألمانيا تطور برامج صناعتها المدنية الثقيلة والمتوسطة بطريقة تؤهلها للتحول بسرعة إلى التصنيع العسكري وإنتاج كل ما يلزم لتحويل جيش الظل إلى أقوى جيش في العالم ، وحتى عام ١٩٣٦ كان أقوى جيوش العالم هو الجيش الفرنسي وكان الجيش الألماني ثانوي الأهمية ؛ لكن النقلة الكبرى اكتملت فعلا عام ١٩٣٩ حتى أن الجيش الألماني تمكن عام ١٩٤٠ من سحق الجيش الفرنسي ومعه عدة جيوش أخرى وغزا فرنسا بعد أن غزا عدة دول أوروبية.

وبدأت ألمانيا استعدادتها لغزو بريطانيا وواجهتها بحرب جوية شرسة صمدت لها بريطانيا ببسالة منقطعة النظير ومضت تستعد لحرب طويلة الأمد تستخدم فيها كل ما لدى مستعمراتها من قوة ، كما سعت أيضا لجذب الولايات المتحدة إلى ساحة الحرب كحليفة لها . ودخلت إيطاليا الحرب في صف ألمانيا واستعر القتال في شمال إفريقيا التي تواجهت فيها القوات البريطانية مع قوات المحور (ألمانيا وإيطاليا) .

وفى عام ١٩٤١ حدث بخولان كبيران فى مسار الحرب ، ففى يونية من ذلك العام استدارت الجيوش الألمانية نحو الشرق وغزت روسيا حليفة ألمانيا السابقة (١) – وأضحى هذا الغزو العامل الأكثر حسما فى مخديد النتيجة النهائية للحرب ، لأن القوة الألمانية تشتت على جبهتين . وتمثل التحول الثانى فى دخول اليابان ساحة الحرب فى جبهة المحيط الهادى بهجومها المفاجئ فى شهر ديسمبر على القاعدة البحرية الأمريكية فى بيرل هاربر وتدميرها للأسطول الأمريكى مما اضطر أمريكا لسحب جيوشها من هذه الجبهة ومن قواعدها فى الفلبين كإجراء مؤقت حتى بتسنى لها إعادة بناء قوتها .

وراحت عدة عوامل تؤدى تأثيرها فى تغيير مسار الحرب: الأول هو الخطأ الألمانى الكبير فى فتح الجبهة الشرقية بغزوها لروسيا ، والثانى هوالنفس البريطانى الطويل المستمد من مستعمرات بريطانيا وقواعدها العسكرية المنتشرة فى أرجاء العالم ، والثالث هو دخول الولايات المتحدة الحرب بكل ما لديها من ثقل بشرى وصناعى هائل على نحو مكنها من النزول إلى الميدان بجيوش هائلة كما ستوضح لنا الأرقام فيما بعد ؟ ومكنها كذلك من إمداد كل جيوش حلفائها بما فى ذلك الجيوش السوڤيتية – بمقادير فلكية من الأسلحة والعتاد الحربى . وبدأ مسار الحرب يتغير فعلا ، فعلى أرض مصر تمكن البريطانيون – بعد طول الحرب يتغير فعلا ، فعلى أرض مصر تمكن البريطانيون – بعد طول التفاهم التعاون قبل الحرب العالمية الأولى لكنهما توصلتا إلى التفاهم والتعاون قبل الحرب العالمية الثانية وإن ظلت كل منهما تخشى الأخرى وتتحسب لها .

تقهقر في شمال إفريقيا - من إحراز أول انتصار كبير في « العلمين» كان له أثر هائل في رفع الروح المعنوية للحلفاء ، وتمكن الحلفاء أيضا من تحقيق بعض النجاحات في جبهة البحر المتوسط ، وعاد الأمريكيون إلى جبهة المحيط الهادى وحققت بحريتهم وقواتهم الجوية المحمولة انتصارات حاسمة في معارك «بحر المرجان» و«ميدواى» و«جوادالكانال» وانتصاراً ساحقاً في معركة «خليج لايت» . وعلى الجبهة الروسية تمكن السوڤييت من إحراز أكبر انتصارات الحرب العالمية الثانية على الإطلاق في معركة «ستالينجراد» وأتبعوه بسلسلة من الانتصارات الأخرى وبدأوا بعد بحرير أراضيهم يتقدمون في بلاد شرق أوروبا قبل أن يكتسحوا الأراضي الألمانية ذاتها .

وراح الحلفاء يجهزون لغزو أوروبا والإطباق على ألمانيا ، وتمكنوا في يونية ١٩٤٤ من إنزال قواتهم المنقولة بحرا وجوا – من الجزر البريطانية بعلى الشاطئ الغربي لفرنسا حيث تمركزوا وبدأوا يتقدمون صوب بلچيكا وهولندا ، ووقعت سلسلة من المعارك الضخمة انتهت بتفتت القوة الألمانية وتقدم الحلفاء في الأراضي الألمانية من الغرب في سباق محموم للاستيلاء على العاصمة برلين التي كانت القوات السوڤيتية تتقدم نحوها بسرعة من الشرق وتمكنت بالفعل من الوصول إليها أولا .

وفى جبهة الحيط الهادى كانت القوة اليابانية تتضعضع وبدا واضحا أن مصير اليابان هو الهزيمةالكاملة ، لكن الأمريكيين اختاروا القضاء السريع على ما تبقى من مقاومة اليابان ودفعها للاستسلام الفورى عن طريق إسقاط القنبلة الذرية على مدينتى هيروشيما وناجازاكى ليحققوا بذلك هدفا أهم وهو الإعلان عن قوتهم النووية وتثبيت وضعهم الجديد في العالم ، والذى اكتسبوه في الحرب العالمية الثانية .

هذه باختصار شديد قصة الحرب العالمية الثانية - أكبر حرب شهدها كوكب الأرض وأكبر محنة عانتها شعوب البشرية - نذكرها كمجرد خلفية للحقائق الغربية التي تحملها إلينا الأرقام القادمة .

مسار العمليات العسكرية في الحرب العالمية الثانية

مقدمات الحرب:

فى مارس ١٩٣٨ ضمت ألمانيا النمسا فى إطار الاتخاد الذى عرف باسم «أنشلوس Anschluss»، وهى كلمة ألمانية معناها «الوحدة»، وفى سبتمبر من العام نفسه ضمت ألمانيا «إقليم السوديت Sudeteland» بموجب اتفاقية ميونيخ بين ألمانيا وبريطانيا، وهذا الإقليم أغلب سكانه من الألمان وكان قد انتزع من ألمانيا عام ١٩١٩ فى أعقاب هزيمتها فى الحرب العالمية الأولى. وفى مارس ١٩٣٩ احتلت ألمانيا بقية أراضى تشيكوسلوڤاكيا.

ومن مقدمات الحرب على الجبهة الشرقية – قبل اندلاع الحرب على تلك الجبهة فعلا عام ١٩٤١ – قيام روسيا بغزو فنلندا التي استسلمت بحلول شهر مارس ١٩٤٠ .

شرارة الحرب:

تعهدت بريطانيا وفرنسا بحماية بولندا ضد أى هجوم ألمانى ، وفى الأول من سبتمبر غزا هتلر بولندا فلم نجد فرنسا وبريطانيا مفرا من إعلان حالة الحرب فى ٣ سبتمبر ، لكن بحلول ٢٧ سبتمبر كان الجيش الألمانى قد أخضع بولندا بأسلوب الحرب الخاطفة (البيلتزكرايج Blitzkreig)(٢)

⁽٣) الحرب الخاطفة (أو دالبيلتز كرايج، بالألمانية) هو أسلوب في الحرب يعتمد على الهجمات السريعة بالمدرعات والمشاة الميكانيكية والطائرات على الخطوط الدفاعية وتجمعات العدو وصب أقصى مقدار ممكن من النيران عليها مع اتباع مايلزم من المناورة وحركات التطويق من أجل قطع خطوط إمداداتها وضربها في العمق بغرض إلحاق الهزيمة بها في التصر فترة زمنية ممكنة ، ويجدر بالذكر أن واحداً من أوائل القادة العسكريين الذين نادوا ==

ولم يعد أمام فرنسا وبريطانيا سوى الاستعداد لخطى هتلر التالية .

جبهة غرب أوروبا :

فى إبريل ١٩٤٠ غزت ألمانيا الدنمارك والنرويج غزوا خاطفا ، وأدى فشل بريطانيا وفرنسا فى منع هذا الغزو إلى استقالة رئيس وزراء بريطانيا «نيقل تشمبرلين Neville Chamberlain» وتولى رجل الحرب الشهير «ونستون تشرشل Winston Churchill» فى يوم ١٠ مايو ، وهو نفس اليوم الذى غزت فيه ألمانيا دولتين جديدتين هما بلچيكا وهولندا برغم تصدى الجيش الفرنسى وقوات الحملة البريطانية - التى أرسلتها بريطانيا لنجدة بلچيكا وهولندا وفرنسا - للجيش الألمانى دون جدوى . وأسفر الاندفاع الألمانى غربا عبر نهر الميز نحو الساحل البلچيكى الفرنسى إلى تطويق خط التحصينات القوى المعروف بخط ماچينو Maginot Line والفيش الفرنسى والفول والجيش البلچيكى وقوات الحملة الإنجليزية .

وبوقوع الهزيمة اضطر الحلفاء لإخلاء أرض القارة الأوروبية من قواتهم وتمت العملية عن طريق ميناء «دنكرك Dunkerque» الفرنسى بجرأة منقطعة النظير وتخت سيطرة المقاتلات البريطانية على سماء الميناء ، وقام على تنفيذ عملية الإخلاء القوات البحرية البريطانية وعدد كبير من المتطوعين المدنيين أصحاب القوارب الصغيرة من بريطانيين وفرنسيين وهولنديين وبلچيك ، وبلغ عدد الأفراد الذين تم إنقاذهم ٣٣٨٢٢٦

⁼ باتباع هذا الأسلوب الجديد في فن الحرب كان الجنرال الفرنسي شارل ديجول الذي عرفناه رجل دولة وزعيما سياسيا ولم نعرف الكثير عن فكره العسكرى وكان ديجول قد نشر كتابا في عام ١٩٣٤ دعا فيه إلى تطوير الجيش الفرنسي على نحو يسمح له باتباع أسلوب الحرب الميكانيكية لكن العقليات العتيقة للقادة الفرنسيين المسنين رفضت فكر الجنرال الشاب ولم يجد كتاب ديجول من يهتم به وبأخذ بما فيه من أفكار استراتيجية سوى القادة الألمان الذين اتبعوا أسلوب الحرب الميكانيكية في غزو البلاد الأوروبية وفي اجتياح خط ماجينو ودحر الجيش الفرنسي الذي كان حتى عام ١٩٣٦ فقط أقوى جيش في العالم.

رجلا من القوات البرية والجوية ومن الجنسيات البريطانية والفرنسية والبلجيكية والهولندية ، وتم كل ذلك في ستة أيام من ٢٩ مايو إلى ٤ يونية .

وفى ٢٢ يونية وقع المارشال بيتان قائد الجيش الفرنسى الهدنة مع ألمانيا ، وتكرس بذلك الاحتلال الألماني لجزء كبير من أرض فرنسا ، لكن المقاومة الفرنسية التي نظمها الچنرال ديجول وقادها من لندن اندلعت بشدة ومضت توقع بالجيش الألماني خسائر فادحة وتخبط الكثير من خططه وتخركاته .

معرکة بريطانيا:

هكذا فرغ هتلر من أمر القارة الأوروبية وتحول ببصره إلى بريطانيا وراح يتطلع إلى غزوها وتأكيد سيطرته على القارة ، وفي أغسطس وسبتمبر من عام ١٩٤٠ راح اللوفتواف (سلاح الجو الألماني) يهاجم جنوب شرق إنجلترا ثم العاصمة لندن في سلسلة من الغارات النهارية ، وفي أكتوبر تحول الألمان إلى القصف الليلي وفي الشهور التالية امتد القصف إلى المدن البريطانية الأخرى .

وواجه البريطانيون كل ذلك بشجاعة مخسب لهم ، ولم يتقاعس سلاحهم الجوى وطياروهم لحظة واحدة عن الدفاع المستميت عن سماوات بلادهم! . وبحلول أكتوبر ١٩٤٠ كانت معركة بريطانيا . وبحلول أكتوبر ١٩٤٠ كانت معركة بريطانيا . The Battle Of Britain

جبهة شمال إفريقيا والشرق الأوسط:

كانت إيطاليا تحتل ليبيا منذ عام ١٩١٢ ، وفي عام ١٩٤٠ استغلت إيطاليا تواجدها في ليبيا وحاولت الانقضاض على مصر لجعل ميزاتها الاستراتيجية في أيدى قوات المحور ؛ فتقدم الجيش الإيطالي نحو مصر في شهر سبتمبر لكن القوات البريطانية بقيادة الفيلد مارشال «ويقلWavell» تصدت لهم وتمكن الحلفاء بحلول ٦ فبراير ١٩٤١ من إلحاق الهزيمة

بهم وأسر ۱۱۳۰۰ جندى إيطالى . لكن هذا النجاح الكبير ما لبث أن قوضه وصول الجنرال الألمانى المحنك وإيرقن روميل Erwin Rommel إلى ليبيا على رأس القوات الألمانية المجهزة لحرب الصحراء والمعروفة بالفيلق الإفريقى Afrika Corps وسرعان ما تمكنت هذه القوات من التصدى للبريطانيين وإحراز سلسلة من الانتصارات السريعة ودفع الجيش الثامن البريطاني إلى ما وراء حدود مصر.

وفى شهر يوليو 1981 حل الجنرال البريطانى «أوكنلك Auchinleck» محل ويقل قائدا للجيش الثامن وشن هجوما ضد الألمان لكن روميل أجبره مرة أخرى على التراجع داخل مصر فى يناير ١٩٤٢ ليتخذ له موقعا دفاعيا عند العلمين . وفى أغسطس استبدل البريطانيون أوكنلك بدوره بقائدين جديدين : الجنرال ألكسندر الذى تولى القيادة العامة للقوات البريطانية فى الشرق الأوسط ، والجنرال «مونتجو مرى العامة للقوات البريطانية فى الشرق الأوسط ، والجنرال «مونتجو مرى الجنرال ألكسندر هو الذى تولى قيادة الجيش الثامن . ويجدر بالذكر هنا أن الجنرال ألكسندر هو الذى قاد عملية انسحاب الحلفاء من دنكرك وكان اخر رجل يغادر أرض فرنسا بعد الهزيمة أمام الألمان .

وفي غياب روميل الذي عاد إلى ألمانيا في مهمة ، دارت معركة العلمين في الفترة من ٢٣ أكتوبر إلى ٤ نوڤمبر ١٩٤٢ ، وتمكن مونتجومرى في ظل تفوق كامل في الأسلحة والجنود والإمداد والتموين على الفيلق الألماني من إلحاق هزيمة ثقيلة بهذا الفيلق وإجباره على التراجع غربا على الساحل الأفريقي الشمالي . وبالرغم من استسلام الفرنسيين بقيادة (دارلان Darlan) ، فقد تقدم الحلفاء عبر تونس واتصلوا يوم ٧ إبريل ١٩٤٣ بالجيش الثامن الذي كان يتحرك غربا انطلاقا من العلمين . وفي ٧ مايو استولى الحلفاء على بنزرت وتونس ، وفي ٧ مايو استولى الحلفاء على بنزرت وتونس ، وفي ١٣ مايو استسلمت قوات المحور وتم أسر ٢٤٨٠٠٠ جندى ألماني وإيطالي.

جبهة البلقان :

غزت ألمانيا يوغسلاڤيا واليونان اللتين سقطتا في إبريل ١٩٤١ ، وجزيرة كريت التي سقطت في مايو .

جبمة شرق إفريقيا :

انتسزع ويقل أديس أبابا من أيدى الإيطاليين في إبريل ١٩٤١ ؛ ومحققت له السيطرة على إثيوبيا بكاملها ، وعلى الصومال التي كانت إيطاليا قد غزتها في أغسطس ١٩٤٠ .

جبمة الشرق الأوسط :

فى إبريل ١٩٤١ احتلت بريطانيا العراق ، وبحلول يونية كانت سوريا ولبنان قد وقعتا فى أيدى الحلفاء ، وفى أغسطس سيطر الحلفاء على إيران .

حملة صقلية وغزو إيطاليا :

فى ١٠ يوليو ١٩٤٣ تمكن الجيش الشامن البريطاني بقيادة مونتجومرى والجيش الخامس الأمريكي – وكان كلاهما تخت القيادة العليا للچنرال الأمريكي «أيزنهاور» – من النزول في صقلية والاستيلاء عليها فيما يعرف بحملة صقلية ، وكان من بين أهدافهم وراء هذه الحملة الضغط على إيطاليا وإجبارها على عقد سلام منفرد معهم وفك ارتباطها بألمانيا . وبالفعل اضطر ملك إيطاليا لإقالة موسوليني من منصب رئيس الوزراء وتعيين المارشال بادوليوواBadoglio خلفا له يوم ٢٥ يوليو الحرب على ألمانيا يوم ١٩٤٣ اكتوبر وانتقلت قوات الحلفاء إلى أرض الحرب على ألمانيا يوم ١٩٤٣ اكتوبر وانتقلت قوات الحلفاء إلى أرض جاريجليانو وتصدى لهم الألمان وأعاقوا تقدمهم عند خط أورتونا – جاريجليانو Ortona - Garigliano line – حتى تمكن هجوم قوى شنه الحلفاء في ١٢ مايو من النفاذ إلى روما فسقطت يوم ٤ يونية . وبعد ذلك واصلت قوات الحلفاء تقدمها شمالا لتستولى على «بولونيا» ثم

«ميلانو» في إبريل ١٩٤٥ ، وبعد ذلك «تريستا» في ٢ مايو أي قبل استسلام ألمانيا بيومين فقط .

الحبهة الشرقية :

قامت ألمانيا ومعها فنلندا والمجر ورومانيا يوم ٢٢ يونية ١٩٤١ بغزو مفاجئ للاتحاد السوڤيتى الذى كانت تربطها به معاهدة عدم اعتداء ، وواصلت قوى المحور تقدمها لتستولى على القرم وأوكرانيا فى الجنوب وتحاصر ليننجراد فى الشمال ، وبحلول شهر نوڤمبر صارت جيوشهم على مرأى من العاصمة موسكو . لكن السوڤييت جمعوا قواهم المشتة وتمكنوا فى شتاء ١٩٤١ / ١٩٤١ من شن هجوم مضاد فعال ، وفى شهر يونية ثأر الألمان لأنفسهم بشن هجوم جديد على السوڤييت ، وبحلول شهر أغسطس كانت معركة ستالينجراد الشهيرة قد بدأت ؛ تلك المعركة التى أسفرت فى النهاية عن هزيمة ساحقة للجيش السادس الألمانى وفقده ٢٠٠٠ ألف رجل وأسر عدد كبير من أفراده منهم قائده الفيلد مارشال «فون باولوس evon Paulus» .

فى يولية ١٩٤٢ شن الألمان هجوما جديدا ، لكنهم فقدوا المقدرة على تحقيق انتصار حاسم ودُفعوا إلى التقهقر عن الأراضى السوڤيتية بصورة تدريجية والهزائم تتوالَى عليهم حتى تم للسوڤييت تحرير كل أراضيهم فى أغسطس ١٩٤٤ . وفى ٢٣ أغسطس ١٩٤٤ وقعت وللندا رومانيا اتفاقية هدنة مع الاتخاد السوڤيتى ، وفى ١٩ سبتمبر وقعت فنلندا اتفاقية هدنة أخرى معه . وفى سبتمبر ١٩٤٤ وقع أيضا حدثان هامان فى البلقان : أعلنت بلغاريا الحرب على ألمانيا (وتخولت بذلك من حليف البلقان : أعلنت بلغاريا الحرب على ألمانيا (وتخولت بذلك من حليف البلقان . وفى ٥ أكتوبر ١٩٤٤ حررت بلجراد وكان تحريرها ثمرة للتعاون البين الجيش الأحمر السوڤيتى وحركة المقاومة اليوغوسلاڤية بزعامة الجنرال تيتو .

ونخول المد تماما وانقلبت الأوضاع العسكرية على أرض القارة

الأوروبية ؛ ففى أكتوبر ١٩٤٤ بدأت قوات الجيش الأحمر غزوها للأراضى الألمانية نفسها ، وفى يناير ١٩٤٥ مضت تشن الهجوم الأخير الذى احتلت به بولندا والنمسا والمجر وتشيكوسلوڤاكيا . وكان التنافس فى ذلك الوقت كبيراً بين القوات السوڤيتية المتقدمة فى الأراضى الألمانية من الشرق والجنوب وقوات الحلفاء الغربيين – أو «الحلفاء الصغار» كما كان ستالين يطلق عليهم – على الوصول إلى العاصمة الألمانية «برلين» واحتلالها أولا ، وكان الفوز فى هذا السباق من نصيب السوڤييت إذ سقطت برلين فى يد الجيش الأحمر يوم ٢ مايو ١٩٤٥ . . وقبلها بأيام قلائل كان هتلر وزوجته (٣) إيڤابراون قد انتحرا يوم ٣٠ إبريل ومعهم بعض رجال هتلر المقربين !

عودة إلى الجبهة الغربية :

ظل الزعيم السوڤيتي «چوزيف ستالين» ولفترة طويلة يطالب حلفاءه الغربيين بفتح الجبهة الغربية من أجل تخفيف العبء القتالي الواقع على عاتق الجيش الأحمر ، وأخيرا بدأ الحلفاء غزوهم لإقليم نورماندي بشمال غرب فرنسا يوم ٦ يونية ١٩٤٤ الذي يكني عادة بـ «أطول يوم في التاريخ» ؛ ففي ذلك اليوم قاد الچنرال الأمريكي «دوايت أيزنهاور» عملية الغزو عبر القنال الإنجليزي (بحر المانش) . وكانت قاذفات الحلفاء قد توقفت عن عملية قصف المدن الألمانية التي بلغت ذروتها في أوائل ١٩٤٤ وراحت تمهد السبيل لعملية الغزو من خلال عملية الغزو من خلال عملية بالنسبة لمجرى القتال كالمطارات والمواني ومستودعات الوقود والذخيرة وبعض المعسكرات وبعض الطرق والكباري والمنشآت العامة . وحملت قوة الغزو في الأيام الثلاثة الأولى فقط ٧٤٥ سفينة و٢٠٦٠ طائرة إنزال

⁽٣) ظلت إيفا براون عشيقة لهتلر منذ عام ١٩٣٣ لكنه حرص على عقد قرانه عليها قبل انتحارهما بفترة قصيرة .

(انظر تفاصيل العملية البحرية تخت عنوان «أضخم عملية غزو في التاريخ» في إطار الأرقام القياسية بالفصل الثالث) .

تواصل القتال الكثيف في منطقة الإنزال بساحل نورماندي لمدة شهر، وفي ٢٧ يونية تمكن الجيش الأول الأمريكي من الاستيلاء على ميناء «شيربورج Cherbourg » الفرنسي ، وتقدم البريطانيون والكنديون تخت قيادة مونتجومري إلى مدينة اكين caen فسقطت في قبضتهم في ٩ يوليو ، وكذلك استولى الأمريكيون في يوليو على «سانت لو» ثم على إقليم «بريتاني Brittany» . . وصار الطريق مفتوحا أمام دبابات الحلفاء للنفاذ إلى خطوط التحصينات الألمانية وصار الموقف على أرض العمليات مواتيا لتحرير المدن الكبرى ، وبالفعل تم تخرير باريس يوم ٢٥ أغسطس . ومضى الحلفاء في اتباع خطة مونتجومري التي تقضي بالتقدم إلى وادى الرور Ruhr قلب ألمانيا ومعقل صناعتها من بلچيكا وشمال هولندا ، وسقطت «بروكسل» عاصمة بلچيكا يوم ٢ سبتمبر ، وتم عبور الحدود الألمانية بالقرب من «آخن» في ١٢ سبتمبر (أي بعد ٦٨ يوما فقط من النزول في نورماندي) في معركة «أرنهيم Arnhem » وفي سبتمبر أسقط الحلفاء قوات محمولة جوا لتأمين الجسور، لكن القوات الأرضية تأخرت في اختراق الدفاعات الألمانية مما اضطر الحلفاء إلى سحب القوات المحمولة جوا . وفي ديسمبر شن الألمان هجوما مضادا قويا تخول به الضغط الهجومي نحو خطوط الحلفاء في هضبة الأردينArdennes بجنوب شرق بلچيكا ، لكن القوات الأمريكية اضطرت الألمان للتقهقر في يناير ١٩٤٥ وانقلب الموقف مرة أخرى لصالح الحلفاء .

ومضى الحلفاء يشنون هجومهم الأخير ، وفي مارس عبرت قواتهم نهر الراين في حماية مظلتهم الجوية القوية ، وفي أول إبريل تم حصار وادى الرور . وكان السباق على الفوز ببرلين جاريا بين الحلفاء الغربيين من ناحية والسوڤييت في الشرق من ناحية أخرى ، وبدا واضحا في ذلك الوقت أن ألمانيا قد هزمت وإن لم تستسلم بعد ، وبدا واضحا أيضا أن

الألمان لوخيروا بين الاستسلام للسوڤييت والاستسلام للإنجليز والأمريكيين لاختاروا الموقف الأخير!

وفى ٤ مايو ١٩٤٥ – أى بعد يومين فقط من سقوط برلين فى أيدى السوڤييت – تلقى الفيلد مارشال مونتجومرى إخطاراً برغبة القوات الألمانية فى شمال غرب ألمانيا وفى هولندا والدنمارك فى الاستسلام للقوات الأنجلو أمريكية ، وبالفعل استسلمت تلك القوات فى «لونيبرج هيث Lüneburg Heath» . وفى ٧ مايو ١٩٤٥ وقع القادة الألمان استسلاما عاما غير مشروط فى «ريمزReims» بفرنسا ، وجرى التصديق عليه بعد يومين فى برلين .

الحرب البحرية :

استعرت معركة السيطرة على الطرق البحرية والتي عرفت باسم «معركة الأطلسي The Battle of The Atlantic» في ديسمبر ١٩٣٩ بعد الاشتباك بين الطراد الألماني «جراف سبي Graf Spee» والبارجة البريطانية (إكزيتر Exeter» عند نهر بلات على الشاطئ الشرقي وفي نوقمبر ١٩٤٠ نفذ الأسطول البريطاني هجوما جويا بحريا – أي هجوما بطائرات مجمولة بحرا على حاملات الطائرات – على ميناء «تارانتو - Ta بطائرات محمولة بحرا على حارس ١٩٤١ أحبط الأسطول البريطاني في المتوسط محاولة إيطالية لإعاقة عملية نقل الجنود البريطانيين من مصر إلى اليونان . وفي مايو أغرقت السفينة الحربية الألمانية «بسمارك معالغرق بنيران مدافع السفينة البريطانية «دورسيتشاير السفينة بسمارك مع الغرق بنيران مدافع السفينة البريطانية «دورسيتشاير الصفينة بسمارك مع الغرق بنيران مدافع السفينة البريطانية «دورسيتشاير Dorsetshire »

لكن – وكما هو الحال في الحرب العالمية الأولى – جاء التهديد الحقيقي لسيطرة الحلفاء البحرية على مياه نصف الكرة الغربي من سلاح الغواصات الألماني الذي بلغت فاعليته ذروتها في أوائل عام ١٩٤٣، إلا

أنه بحلول صيف ذلك العام - ونتيجة لأخذ الحلفاء من جديد بأسلوب القوافل البحرية بالإضافة لعوامل أخرى - تمكن الحلفاء من إغراق ٣٧ غواصة ألمانية ، كان إغراقها بمثابة إسدال الستار على معركة الأطلسي (٤).

الدرب في آسيا:

على حين غرة ودون إعلان مسبق لحالة الحرب أقدمت اليابان على الهجوم على قاعدة (بيرل هاربر Hawaii) وهى القاعدة البحرية الأمريكية الرئيسية في جزر هاواى Hawaii في المحيط الهادى في ساعة مبكرة من صباح الأحد ٧ ديسمبر ١٩٤١ . وانطلقت الطائرات المغيرة من على ظهر حاملات طائرات ضمن أسطول ياباني بقيادة القايس أميرال (ناجومو) كان قد غادر جزر الكوريل بشمال اليابان (٥) سرا قبل الهجوم باثني عشر يوما . وتمكنت الموجات المتلاحقة للطائرات اليابانية المغيرة – خلال ساعتين فقط من بداية الغارة – من إغراق أو إعطاب خمس بوارج وأربعة عشر سفينة أصغر ، ودمرت ١٢٠ طائرة وقتلت من رجال البحرية الأمريكية أكثر من ٢٠٠٠ بالإضافة إلى ٢٠٠ شخص أخر. وعادت الطائرات اليابانية إلى حاملاتها دون أن تفقد سوى ٢٩ آخر. وعادت الطائرات اليابانية إلى حاملاتها دون أن تفقد سوى ٢٩ مذهلة للأمريكيين وللعالم . . بل ومفاجأة لليابانيين أنفسهم الذين لم يتوقعوا هذا النجاح الباهر ا

ولا شك أن الهجوم الياباني على بيرل هاربر هو الذي حول الحرب الدائرة بين دول المحور من ناحية وبريطانيا وفرنسا وحلفائهما من ناحية أخرى ، من حرب وأوروبية إلى حرب وعالمية حقا! . .

ففي اليوم الثاني لهذا الهجوم أعلنت كل من أمريكا والصين الحرب

 ⁽٤) ومع ذلك لايمكن القول بأن سلاح الغواصات الألماني قد هزم فالواقع أنه السلاح الألماني الوحيد الذي خرج منتصرا من الحرب .

⁽٥) تقع جزر الكوريل الآن تحت الاحتلال الروسى .

على اليابان وألمانيا وفى ١٠ ديسمبر أعلنت ألمانيا وإيطاليا الحرب على الولايات المتحدة ، وصارت الحرب الصينية اليابانية الثانية – والتى ظلت دائرة منذ عام ١٩٣٧ – جزءا من الحرب العالمية الثانية .

ولم تتوقف اليابان بالطبع عند بيرل هاربر ، بل مضت بختاح جنوب شرق آسيا ؛ ففى ٨ ديسمبر غزت اليابان الملايو ، وفى ٢٥ ديسمبر استولت على هونج كونج ، ثم على مانيلا عاصمة الفلبين فى ٣ يناير استولت على سنغافورة فى ١٥ فبراير حيث أسرت ٩٠٠٠٠ من القوات البريطانية وقوات الكومنولث البريطاني . وفى ١٠ مارس سقطت سومطرة وجاوة وأجزاء من غينيا الجديدة فى أيدى اليابانيين ، ثم سقطت بقية الفلبين وكذلك بورما فى مايو .

وكادت اليابان أن تظفر بالهند واستراليا لولا الانتصارات الأمريكية البحرية والجوية الكبيرة في المعارك التالية : معركة «بحر المرجان Coral البحرية والجوية الكبيرة في المعارك التالية : معركة جزر ميدواي -Mid في الفترة من 3-7 يونية والتي اعتبرت نقطة محول في مسار way في الفترة من 3-7 يونية والتي اعتبرت نقطة محول في مسار الحرب في جبهة المحيط الهادي ، ومعركة جواد الكانال Guadalcanal في أغسطس . وقد أنهت تلك الانتصارات سيطرة الأسطول الياباني على المحيط الهادي وحالت دون المزيد من الغزوات اليابانية .

وفى أكتوبر ١٩٤٤ أوقع الحلفاء بالأسطول اليابانى هزيمة ساحقة فى معركة خليج لايت Leyte Gulf التى أعقبتها سلسلة من عمليات الإنزال البحرى والغزو استعاد بها الحلفاء مانيلا (فبراير ١٩٤٥) ثم بقية الفلبين (يونية) وبورنيو (مايو ويونية ١٩٤٥). وفى بورما حيث تولى اللورد مونتباتن Mountbatten القيادة العليا فى أغسطس ١٩٤٣، أعاد الجيش الرابع عشر البريطانى بقيادة الفيلد مارشال «سلم Slim» غزو تلك البلاد فى الفترة من يناير إلى مايو ١٩٤٥.

تآكلت القدرات العسكرية اليابانية بالتدريج ، وأخيرا انهارت المقاومة اليابانية تماما بعد إلقاء سلاح الجو الأمريكي قنبلتيه النوويتين على

مدينتي هيروشيما Hiroshima وناجازاكي Nagasaki يـومـي ٦، ٩ أغسطس ١٩٥٥ ، فأعلنت استسلامها دون قيد أو شرط يوم ١٤ أغسطس، لتنتهى بذلك أضخم حرب شهدتها البشرية عبر تاريخها الطويل!

حقائق وأرقام قياسية عن الحرب العالمية الثانية القوات والمعدات في الحرب العالمية الثانية أكبر الجيوش عددا في الحرب العالمية الثانية :

عدد أفراد الجيش وقت ذروة التعبئة	البلد
170	١ - الانحاد السوڤييتي
۱۲ ۳٦٤ • • •	٢- الولايات المتحدة الأمريكية
1	۳– ألمانيا
7 .90	٤ – اليابان
o V••••	٥- فرنسا
٤ ٦٨٣ ٠٠٠	٦- الملكة المتحدة
٤٥٠٠٠٠	٧- إيطاليا
۳ ۸ ۰ ۰ ۰ ۰	۸- الصين
Y 10	٩ الهند
\ ••••	۱۰ - بولندا

ويجدر بالذكر أن عددا من البلاد العربية شاركت في الحرب العالمية الثانية أبرزها مصر والعراق ، وكانت مشاركة مصر أول الأمر عن طريق تقديم التسهيلات التي تخدم المجهود الحربي للحلفاء ، لكن الشعب المصرى في مجمله كان مؤيدا لألمانيا بدافع كراهيته للإنجليز وسياستهم

الاستعمارية التى اكتوت مصر بنارها ، وكانت جماهير الاسكندرية تردد في مظاهراتها نداء «تقدم ياروميل» إشارة إلى القائد الألماني إرفن روميل Erwin Rommel (قائد فيلق الصحراء الألماني) الذي كان يقترب من الاسكندرية والقوات البريطانية (الجيش الثامن) تتقهقر أمامه عام ١٩٤١ . وقرب نهاية الحرب اضطرت الحكومة المصرية – بضغط من الإنجليز – إلى دخولها رسميا بإعلان الحرب على دول المحور ، لكنه كان عملامسرحيا أكثر منه أي شئ آخر .

أصغر الجيوش عددا في الحرب العالهية الثانية :

لم تدخل الكثير من دول أمريكا اللاتينية الحرب العالمية الثانية إلا في مرحلة متأخرة قرب نهاية الحرب ، وقد دخلت الحرب في صف الحلفاء بعد أن أصبح انتصارهم على ألمانيا واليابان أمرا مؤكدا لا يتطرق إليه الشك ؛ فالأرچنتين مشلا لم تعلن الحرب إلا في ٢٧ مارس ١٩٤٥ الشك ؛ فالأرچنتين مشلا لم تعلن الحرب إلا في ٢٧ مارس ١٩٤٥ (بينما استسلام ألمانيا تم يوم ٧ مايو ١٩٤٥ ، واستسلام اليابان تم يوم ٨ ديسمبر ١٩٤٥) . وكانت جيوش أمريكا اللاتينية هي أصغر الجيوش التي شاركت في تلك الحرب كما يوضح الجدول التالي :

عدد أفراد الجيش	البلد
٤٠٠	۱ – کوستاریکا
1 • • •	۲ - ليبيريا
****	٣- السلقادور
****	۳- هندوراس
٣	٣- نيكاراجوا
***	۲ – هایتی
٤٠٠٠	٧- الجمهورية الدومينيكية
0 • • •	٩- جواتيمالا
A • • •	٩- بوليڤيا

عدد أفراد الجيش	البلد
****	۹ باراجوای
****	۹ – أوروجواى

أما أصغر الجيوش الأوربية فكان جيش الدنمارك الذى لم يتعد ١٥ الف رجل ، والذى اقتصرت خسائره البشرية على ١٣ رجلا فقط سقطوا في فترة الحرب بين ألمانيا والدنمارك وهي «يوم واحد ليس إلا»! ، إذ كانت الدنمارك ثاني دولة تغزوها ألمانيا بعد بولندا ، وقد اجتاحها الجيش الألماني يوم ٩ إبريل ١٩٤٠ كأنها لقمة صغيرة يلتهمها رجل جائع!

أكثر طرز الدبابات إنتاجا واستخداما في الحرب العالمية الثانية :

العدد المنتج	وزن الدبابة	عام دخول الخدمة	البلد المنتج	طراز الدبابة
1104.	ا ۳ طنآ	1987	الولايات المتحدة	Sherman اشیرمان –۱
7017.	ه ۲۸ طن	1980	الانخاد السوفييتي	T34 Model 42 ٤٢ موديل ٢٤ - ٢
4984.	۲۲ طناً	1988	الانخاد السوفييتي	
12	۱۲,۲ طن	1981	الولايات المتحدة	4 م ۳ چنرال ستيوارت M3 General - ٤
				Stuart
۸۲۸۰	۱۷٫۵ طن	1481	بريطانيا	ه – قالنتين الثاني Vallentine II
71	۲٦,۸ طن	1981	الولايات المتحدة	M3 A1 لى / جرانت 1 T − م
				Lee/Grant
٥٦٤٠	٠٤ طنآ	1984		∨- تشرشل السابع
00	۲۰ طنآ	قبل الحرب		Panzer IVD انزراف د -۸
0000	٤٤,٨ طن	1988	_	Panzer VG بانزر ف ج ⊸۸
٤٧٥٠	١٩ طنآ	1981	بريطانيا	۱۰ – کروسیدر الأول Crusader I

خسائر الحرب

أكبر البلاد من حيث الحسائر البشرية في العمليات العسكرية في الحرب العالمية الثانية :

عدد القتلى من العسكريين	البلد
١٣	١ – الانخاد السوفيتي
٣ ٣٠٠.	۲ – ألمانيا
1 775 017	۳ – الصين
1 12 . 579	٤ – اليابان
70V.117	٥ – الإمبراطورية البريطانية(٦)
70	٦ – رومانيا
***	٧ بولندا
Y.0 · · ·	۸ – يوغوسلاڦيا
797 171	٩ – الولايات المتحدة
779 A	۱۰ – إيطاليا

يلاحظ أن عدد قبتلى الاتحاد السوڤيتى الوارد بالجدول هو أقل التقديرات الخاصة بالخسائر البشرية فى القوات السوڤيتية ، وأن أغلب التقارير الثقة فى هذا الصدد تذكر أنه من بين جميع الأفراد العسكريين السوڤييت الذين شاركوا فى الحرب فيما بين عامى ١٩٤١ - ١٩٤٥ وعددهم ٣٠ مليوناً ، كانت الخسائر البشرية على النحو التالى :

⁽٦) الرقم يشمل كل القتلى من كل أنحاء الامبراطورية البريطانية بما فى ذلك بريطانيا نفسها وكنذا وجنوب أفريقيا وأستراليا ونيوزيلندة والهند أما قتلى بريطانيا وحدها فعددهم ٢٦٤٠٠ فقط .

٨٥٠٠٠٠ ماتوا مباشرة في العمليات العسكرية

۲۵۰۰۰۰۰ ماتوا متأثرین بجراحهم أو من جراء إصابتهم بالأمراض ۲۳۰۰۰۰ ماتوا فی معسکرات الأسری (من أصل حوالی ٥٨٠٠٠٠ تم أسرهم)

فيكون المجموع

٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ١ ٤٣٠ قتيل سوڤيتي

وهذا طبعا بالإضافة إلى ملايين المدنيين الذين راحوا ضحية القصف ومختلف الظروف المصاحبة للحرب . . فهذا هو الثمن الذي يدفع لحماية الوطن من أى قوة خارجية تسعى للسيطرة عليه ! وتلك هي الحرب التي تبدى زينتها لكل جهول ! . .

أكشر مناطق أوروبا تعرضا للقبصف من الطائرات الأمريكية والبريطانية فيما بين عامي ١٩٣٩ – ١٩٤٥ :

بها من قنابل	مقدار ما سقط علي	المنطقة من أوروبا
طنا	170.771	۱ – ألمانيا
طنا	٥٨٣٣١٨	٢- فرنسا المحتلة
طنا	777075	۳ إيطاليا
طنا	١٨٠٨٢	٤- النمسا والمجر وبلاد البلقان(٧)
طنا	٨٨٧٣٩	٥- بلمچيكا وهولندا
أطنان	V70.0	٦- جنوب أوروبا ومنطقة البحر المتوسط
طنا	71219	٧- تشيكوسلوڤاكيا وبولندا
طنا	0497	٨- النرويج والدنمارك
طنا	370	٩ – الأهداف البحرية
طنا	94	١٠ - جزر القنال الإنجليزي

⁽٧) بلاد البلقان هي يوغسلافيا ورومانيا وبلغاريا وألبانيا واليونان والقسم الأوروبي من تركيا .

أكثر المدن الألمانية تعرضا للغارات الجوية البريطانية والأمريكية في الحرب العالمية الثانية :

العدد المقدر للقتلى من المدنيين	المدينة
١٠٠٠٠ أو أكثر	۱ – درسدن
00 * * *	۲- هامبورج
٤٩٠٠٠	۳- برلین
Y • • • •	٤ - كولون
10	٥- ماجدبورج
14	٦- كاسيل
17	۷- دارمشتات
Y0 · ·	۸- هايلبرون
Y0 · ·	۸ – ایسن
7	۱۰ - دورتموند
7	۱۰ - وبرتال

وتفسير الارتفاع الكبير في أعداد القتلى في درسدن ، أن هذه المدينة التي كانت زهرة مدن ألمانيا قبل الحرب تعرضت لغارات جوية ضخمة وكم هائل من أطنان القنابل حتى أنها سويت تماما بالأرض ، خصوصا وأن دفاعاتها الجوية كانت ضعيفة . وفي ليلة ١٣ فبراير ١٩٤٥ أغارت و٧٧ قاذفة قنابل بريطانية على المدينة التعسة ، وتبعتها في اليوم التالى وأدت الحرائق الهائلة التي اندلعت في أعقاب الغارات إلى ارتفاع أعداد وأدت الحرائق الهائلة التي اندلعت في أعقاب الغارات إلى ارتفاع أعداد القتلى بدرجة كبيرة بين سكان المدينة ، وترفع بعض التقديرات عدد القتلى إلى ١٣٥ ألفا وهو عدد يكاد يبلغ خسائر القصف النووى لمدينة هيروشيما اليابانية .

أكثر المدن البريطانية تعرضا للغارات الجوية الألمانية في الحرب العالمية الثانية :

المواد شديدة الانفجار الساقطة بالطن	عدد الغارات الرئيسية	المدينة
73959	٨٥	۱ – لندن
1904	٨	۲- ليڤربول وبركنهد(۸)
1001	٨	۳- برمنجهام
1279	0	٤ – جلاسجو وكلايدسايد
1771	٨	٥- بليموث وديڤونبورت
919	٦	٦- برستول وأڤونموث
۸۱۸	۲	۷- کوفنتری
٦٨٢	٣	۸- بورتسماث
757	٤	۹ – ساوثامبتون
٥٩٣	٣.	-۱۰ هل

ولم يقتصر شر الغارات الألمانية على المدن البريطانية بل طال أيضا مدننا المصرية ؛ إذ تعرضت القاهرة والاسكندرية للغارات ، ونالت الاسماعيلية قسطا وافرا من الغارات الليلية وتعرضت بعض أحيائها للقصف المركز لأن الطيارين الألمان والإيطاليين لم يستطيعوا التمييز بينها وبين القاعدة العسكرية البريطانية (معسكر الجلاء للقوات المسلحة المصرية حاليا) . ووقعت خسائر كبيرة بين المدنيين المصريين والأجانب ، خصوصا عندما مجمع عدد كبير من سكان المدينة في المنطقة الصحراوية الواقعة شمال المدينة وقتها – وتقع الآن بين حي (عرايشية مصر) وحي

 ⁽٨) بركنهيد Berkinhead مدينة توجد مقابل ليفربول في الجهة الأخرى من مصب نهر
 ميرسي،

«منشية الشهداء» - فظنهم الطيارون الألمان بخمعا لأفراد من قوات الحلفاء فانقضوا عليهم بمدافع الفيكرز وحصدوا الكثيرين منهم .

الحرب الجوية أعلى طائرات سلاح الجو الألماني (اللوفتواف Luftwaffe) من حيث الأعداد المنتجة منها في الحرب العالمية الثانية :

العدد المنتج منها	الاستخدام القتالي	از الطائرة	طر
۳۰٤۸۰	طائرة مقاتلة	Messerschmitt Me 109	۱- مسرشمیت ۱۰۹
7	طائرة مقاتلة	Focke-Wulf FW 190	۲ – فوك ولف ۱۹۰
10	قاذفة قنابل	Junkers Ju 88	۳- يونكرز ۸۸
۲۲۷٥	قاذفة مقاتلة	Messerschmitt Me 110	٤- مسرشميت ١١٠
7070	طائرة قاذفة	Heinkel He 111	٥- هاينكل ١١١
1883	قاذفة منقضة	Junkers Ju 87	٦- يونكرز ٨٧
44. \$	طائرة نقل	Junkers Ju 52	۷- يونكرز ۲۵
4059	. طائرة اتصالات	Fiesler Fi 156	۸- فیزلر ۱۵۲
۱۷۳۰	طأئرة قاذفة	Dornier Do 217	۹- دورنیر ۲۱۷
1887	طائرة قاذفة	Heinkel He 177	۱۰ هاینکل ۱۷۷
			-

ومما يجدر ذكره أن طائرة النقل الألمانية طراز يونكرز ٥٢ - وبعد ما يربو على ستين عاما من إقلاعها لأول مرة - ما زالت تواصل الخدمة كطائرة نقل في بلدان أمريكا الجنوبية ! . . فالصناعة الألمانية أهل حقا لما اكتسبته من سمعة طيبة في بلادنا وفي العالم !

أسرع الطائرات المقاتلة التي شاركت في الحرب العالمية الثانية :

السرعة القصوى	البلد المنتج لها	الطائرة المقاتلة
909 کم 1 س	ألمانيا	Messerschmitt Me 163 ۱۹۳ –۱
۹۰۱ کم 1 س	ألمانيا	Messerschmitt Me 262 ۲٦۲ – ۲
۸۹۰ کم ا س	ألمانيا	Heinkel He 162 A أابنكل ١٦٢ –٣
۷۸٤ کم 1 س	الولايات المتحدة	P-51-H Mustang ب-۱۵-هـ موستانج P-51-H Mustang
۷٤٠ کم 1 س	الاتحاد السوقييتي	۵- لافوشكن ۱۱ Lavochkin La 11
۷۲۱ کم 1 س		Spitfire XIV ۱٤ سبتفاير ۱۶
٧١٩ کم / س	الانخاد السوڤييتي	Yakolev Yak-3 ساكوليف ٣ –٧
۷۰۸ کم 1 س	الولايات المتحدة	P-51-D Mustang خ-۱-۱-۸
۷۰۵ کم 1 س	الملكة المتحدة	Tempest VI ٦ تمبست ٦ -٩.
۷۰۰ کم ا س		ا - ۱ ولك ولك 190 موك ولك 190 د Focke-Wulf FW 190D

دخلت الطائرة الألمانية مسرشميت ١٦٢ الخدمة باللوفتواف (سلاح الجو الألماني) عام ١٩٤٤ ، وكان لسرعتها الهائلة التي تزيد عن سرعة أعلى الطائرات غير الألمانية سرعة (وهي الطائرة الأمريكية موستانج طراز ب - ١٥ - هـ - بنسبة ٢٢٪ وهي نسبة تعد في مجال القتال الجوى كبيرة للغاية وتسمح للمسرشميت باعتلاء ظهر (ركوب)(٩) الطائرات الأخرى بسهولة . وهذا بالإضافة إلى حسن تدريب الطيارين الألمان وكفاءتهم القتالية العالية) أكبر الأثر في إيقاع خسائر فادحة في أسلحة الحلفاء الجوية - التي راحت طائراتها تتساقط طوال فترة الحرب كالعصافير خصوصا على الجبهة الشرقية (سلاح الجو الروسي) . ومن

 ⁽٩) لكى تصبح الطائرة في وضع يسمح لها بإطلاق النار على طائرة أخرى فلابد لها أن
 تصعد فوقها بمسافة مناسبة ويقال في هذه الحالة أنها ركبت الطائرة الأخرى .

الثابت في تاريخ الحرب الجوية أن الطائرة مسرشميت ٢٦٢ كانت أول طائرة نفاثة تدخل الخدمة في مجال العمليات .

صقور الجو الألمان :

عدد الطائرات التي · أسقطها	ليار	اسم اله
707	Eric Hartmann	۱ – ایریك هارتمان
۳٠١	Gerhard Barkhorn	۲- چیرهارد بارکهورن
770	Gunther Rall	۳- جونتر رال
777	Otto Kittel	٤ – أوتو كيتل
700	Walther Nowotny	٤ - أوتو كيتل ٥ - قالتر نوڤوتنى
777	Wilhelm Batz	٦ - ڤيلهلم باتز
***	Erich Rudorffer	٧- ايريخ رودورفر
44.	Heinrich Baer	۸- هاینریخ بایر
717	Herman Graf	۹- هرمان جراف
4 - 9	Heinrich Ehrler	۱۰ – هاينريخ إيولو

القسم الأكبر من هذه الطائرات سقط على الجبهة الشرقية (الروسية) حيث كان لسلاح الجو الألماني تفوق ساحق على سلاح الجو السوڤييتي. وقد أثارت الانتصارات الكبيرة للطيار الألماني ايريك هارتمان الذي اشتهر باسم «الفارس الأشقر» - حنق الروس إلى حد بعيد مما جعلهم يلقون القبض عليه بعد الحرب ويحكمون عليه بالسجن في أحد معسكرات العمل لمدة ٢٥ سنة . لكن الروس اضطروا لإطلاق سراحه عام ١٩٥٥ ، فعاد لبلاده والتحق بسلاح الجو الألماني الغربي . وتوفي هارتمان يوم ٢٠ سبتمبر ١٩٩٣ .

صقور الجو البريطانيون ومن جنسيات الكومنولث البريطاني :

عدد الطائرات التي أسقطها	الجنسية	اسم الطيار
٤١	جنوب افريقي	۱ – مارمادیوك توماس سانت چون باتل
٣٨	بريطاني	۲- چيمس إدجار چونسون
٣٥	جنوب إفريقى	٣- أدولف جسبرت مالان
٣٢	أيرلندى	٤ – يرندان فينوكين
۳۱ ا	کندی	٥- چورچ فريدريك بورلنج
44	بريطاني	٦- چون روبرت دانييل براهام
44	بريطائي	٦- روبرت رولاند ستانفورد تك
۲۸ ۹	بريطاني	۸ - نیقل فریدیریك دیوك
47 /	أسترالي	٩- كلايف روبرت كلادويل
47 /	بريطاني	۱۰ – فرانك ريچينالد كيرى

تشير الكسور إلى اشتراك الطيار مع طيارين آخرين في إسقاط إحدى الطائرات ، فيتوزع شرف إسقاطها عليهم حسب عددهم وحسب مقدار إسهام كل منهم في عملية الإسقاط .

صقور الجو (١٠) الأمريكيون:

عدد الطائرات التي أسقطها	اسم الطيار
٤٠	١ – رتشارد أ . بونج
٣٨	۲- توماس ب . ماجوایر
74	۳- دیفید ماکمبل

⁽۱۰) تستخدم دائما كنية دصقور الجوء للدلالة على الطيارين ولا تستخدم كنية نسور الجو الشائعة التداول لأن النسور طيور من آكلات الجيف وليس من عاداتها صيد الطيور والحيوانات إلا حين لا تجد الجيف فهي غير متخصصة في الصيد ولا معنى لتشبيه فرسان =

عدد الطائرات التي أسقطها	اسم الطيار
7"1	٤ – فرانسس س . جابریسکی
47	٥- جريجوري بويننجتون
4.4	۵- روبرت س . چونسون
**	٧- تشارلز هـ ماكدونالد
47	۸- چورچ آ. بریدی
77	۸- چوزیف ج . فوس
40	۸- چوزیف ج . فوس ۱۰- روبرت م. هانسون

الحرب البحرية

تميزت الحرب العالمية الثانية بمعاركها البحرية الواسعة النطاق في المحيط الأطلسي وبحر الشمال والبحر المتوسط (بين الحلفاء من ناحية وألمانيا وايطاليا من ناحية أخرى) ، وفي المحيط الهادي (بين الولايات المتحدة واليابان أساسا) . وواكب ذلك عملية تحديث هائلة للأساطيل تمخضت عن ظهور أجيال جديدة من الوحدات البحرية ذات الدروع الأقوى والتسليح الأكثف نيرانا والمزودة بأحدث منجزات تكنولوچيا الثلاثينات والأربعينات في أجهزة التصويب والرصد والاتصال . . إلخ ، وظهور أنواع كثيرة من الوحدات البحرية المختلفة الأحجام والوظائف لتلائم الأغراض القتالية المختلفة ، بل وربما لتلائم عمليات بحرية أو عمليات إنزال محددة ذات طبيعة خاصة .

أضخم السفن الحربية في الحرب العالمية الثانية :

حمولتها	طولها	مصير السفينة	البلد	السفية الحربية	
•		أغرقت يوم ٢٥ أكتوبر ١٩٤٤		موساني Musashi	
۹ ۲۸۰۷ اطنان	۲٦٣ مترا	أغرقت يوم ۷ أبريل ۱۹٤٥	اليابان	إماتو Yamato	-1

⁼ الجوبها بل الأجدر تشبيههم بالطيور المنقضة البارعة في الصيد كالصقور والعقبان (المفرد وعقاب، بضم العين) .

حمولتها	طولها	مصير السفينة	البلد	السفية الحربية
٠ ١٧٥٥ أطنان	۲۷۰ مترا	مازالت بخدمة البحرية	الولايات المتحدة	ایوا Iowa
۰ ۷۱۰ أطنان	۲۷۰ مترا	الأمريكية مازالت بخدمة البحرية الأمريكية	الولايات المتحدة	Missouri حیسوری –۳
۰ ۷۱۰ أطنان	۲۷۰ مترا	مازالت بخدمة البحرية الأمدى ة	الولايات المتحدة	۳- نیوچیرسی New Jersey
• ۷۱ ه أطنان	۲۷۰ مترا	الامريحية مازالت بخدمة البحرية الأمريكية	الولايات المتحدة	۳- ریسکونسن Wisconsin
۱۵۰ ۱۵۳ طنا	۲۵۱ مترا	آغرقت يوم ۲۷ مايو ۱۹٤۱	ألمانيا	Pismark −۷ بسمارك
		أغرقت يوم ۱۲ نوفمبر ۹۶۶		۸ - تربتز Tirpitz
		عجت من الإغراق في الحرب،		او جان بارت Jean Bart
٤٧٥٠٠ طن		وبعدها بيعت كخردة نجت من الإغراق في الحرب، وبعدها بيعت كخردة		Richelieu ریشیلیو -۹

أكبر أساطيل الغواصات في بداية الحرب العالمية الثانية :

عدد الغواصات	البلد
١٦٣	۱ – اليابان
117	٢ – الولايات المتحدة
VV	۳- فرنسا
٧٥	٤ – الانخاد السوڤييتي
٥٧	٥ – ألمانيا
٣٨	٦ – بريطانيا
41	٧- هولندا
10	۸ – إيطاليا
١٢	٩ - الدنمارك
٦	٠١٠ اليونان.

بالنسبة لليابان والولايات المتحدة فالأرقام المذكورة بالجدول تشير إلى حجمى أسطوليهما في ديسمبر ١٩٤١ (وهو تاريخ دخولهما الحرب عقب الهجوم الياباني على قاعدة بيرل هاربر الأمريكية) ، أما بقية الدول فالأرقام تشير إلى أحجام أساطيلها عند اندلاع الحرب في أوروبا عام ١٩٣٩ لكن أحجام الأساطيل لم تتوقف عند هذا الحد بل قفزت قفزات واسعة ؛ ففيما بين عامي ١٩٣٩ وهذا التاريخ دَشْنَتْ قوى المحور (أنزلت إلى المياه) ١٣٣٧ غواصة (منها ١١٤١ غواصة لألمانيا وحدها) ، ودشن الحلفاء ٤٢٢ غواصة .

قادة الغواصات الألمان أصحاب الأرقام القياسية في إغراق سفن الحلفاء في الحرب العالمية الثانية :

كانت بريطانيا عامي ١٩٤٠ و ١٩٤١ تخارب وحدها ، ولما كانت الأرض البريطانية عبارة عن جزر تقع في بحر الشمال (جزيرتان كبيرتان ومجموعة من الجزر الصغيرة) صارت وسائل النقل البحرى ذات أهمية كبيرة في ربط بريطانيا بمستعمراتها وبالعالم الخارجي وتزويدها بالإمدادات المختلفة التي تعينها على الصمود في وجه الغارات الألمانية المكثفة والاستعدادات الألمانية لغزوها ، بل وتعينها على إدارة عجلة صناعتها الحربية على نحو يتيح لها إنتاج الأسلحة والمعدات العسكرية اللازمة لخوض حرب طويلة الأمد . وقد نشط سلاح الغواصات الألماني من أجل إجهاض هذا الدور المنوط بالبحرية التجارية البريطانية ، وكذلك الدور المنوط بالسلاح البحرى في حمايتها ، وبعد ذلك عندما دخلت الولايات المتحدة الحرب انطلقت الغواصات الألمانية تتصيد السفن التجارية والوحدات البحرية الأمريكية في مياه الأطلسي شمالا وجنوبا . ويجدر بالذكر أن الحرف U الذي يرمز للغواصات الألمانية (في الجدول وفي المصطلح الإنجليزي U - boat أي دغواصة ألمانية، هو اختصار للفظ الألماني Untersee boat أي «مركبة بحرية يختية) أو «غواصة» كما نقول بالعربية . وفيما يلى بيانات الجدول :

عدد السفن التي أغرقها	الغواصات الألمانية التي قادها	قائد	اسم ال
20	U-23, U-99	Otto Kretschmer	۱ – أوتو كريتشمر
٤٤	U-9, U-43, U-138, U-181	Wolfgang Luth	٢- وولفجانج لوث
٣٩	U-3, U-19, U-100	Joachim Schepke	۳- چواکیم شیبکه
To	U-57, U-552	Erich Topp	٤ – ايريخ توب
٣٤	U-25, U-103	Victor Schutze	٥- ڤكتور شوتسه
۳.	U-38	Heinrich Leibe	٦- هاينريخ لايبه
44	U-68	Karl F. Merten	٧- كارل ف . مرتن
79	U-47	Gunther Prien	۸- جونتر برین
49	U-124	Johann Mohr	9 ـ يوهان موهر
4.4	U-160	Georg Lassen	١٠ - جيرج لاسين

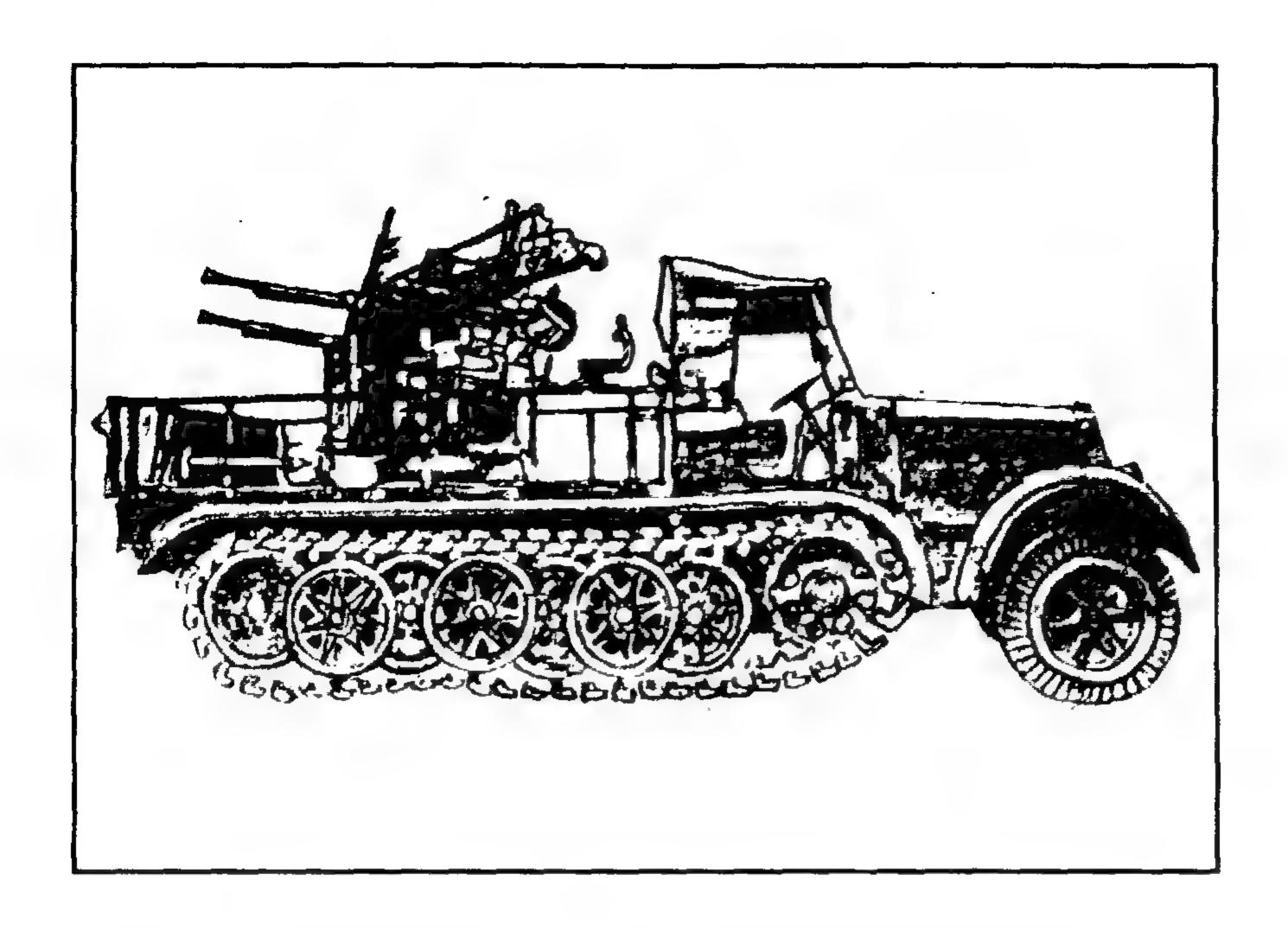
وتاريخ الحرب البحرية – وبصرف النظر عن الانتماءات السياسية والخصومات العسكرية – يذكر بكل إعجاب ولاشك العمل البطولى الفذ الذى قام به قائد الغواصة الألمانى جونتر برين (رقم ٨ فى الجدول) حين اقتحم بغواصته – فى جرأة منقطعة النظير – القاعدة البحرية البريطانية فى «سكابا فلو Scapa Flow» بجزر الأوركنى بأقصى شمال سكوتلندا والواقعة على بحر الشمال ، يوم ١٤ أكتوبر ١٩٣٩ وأغرق السفينة الحربية البريطانية «رويال أوك Royal Oak» وهى راسية ! وتقديرا لهذا الجاهر كان جونتر برين أول من نال وسام «صليب الفارس» الألمانى . وقد ولد هذا الضابط البحرى فى ١٦ يناير ١٩٠٨ ومات فى ٧ مارس ١٩٤١ عندما أغرق الحلفاء غواصته ١٩٠٨ .

أكبر البلاد من حيث خسائرها في السفن في الحرب العالمية الثانية:

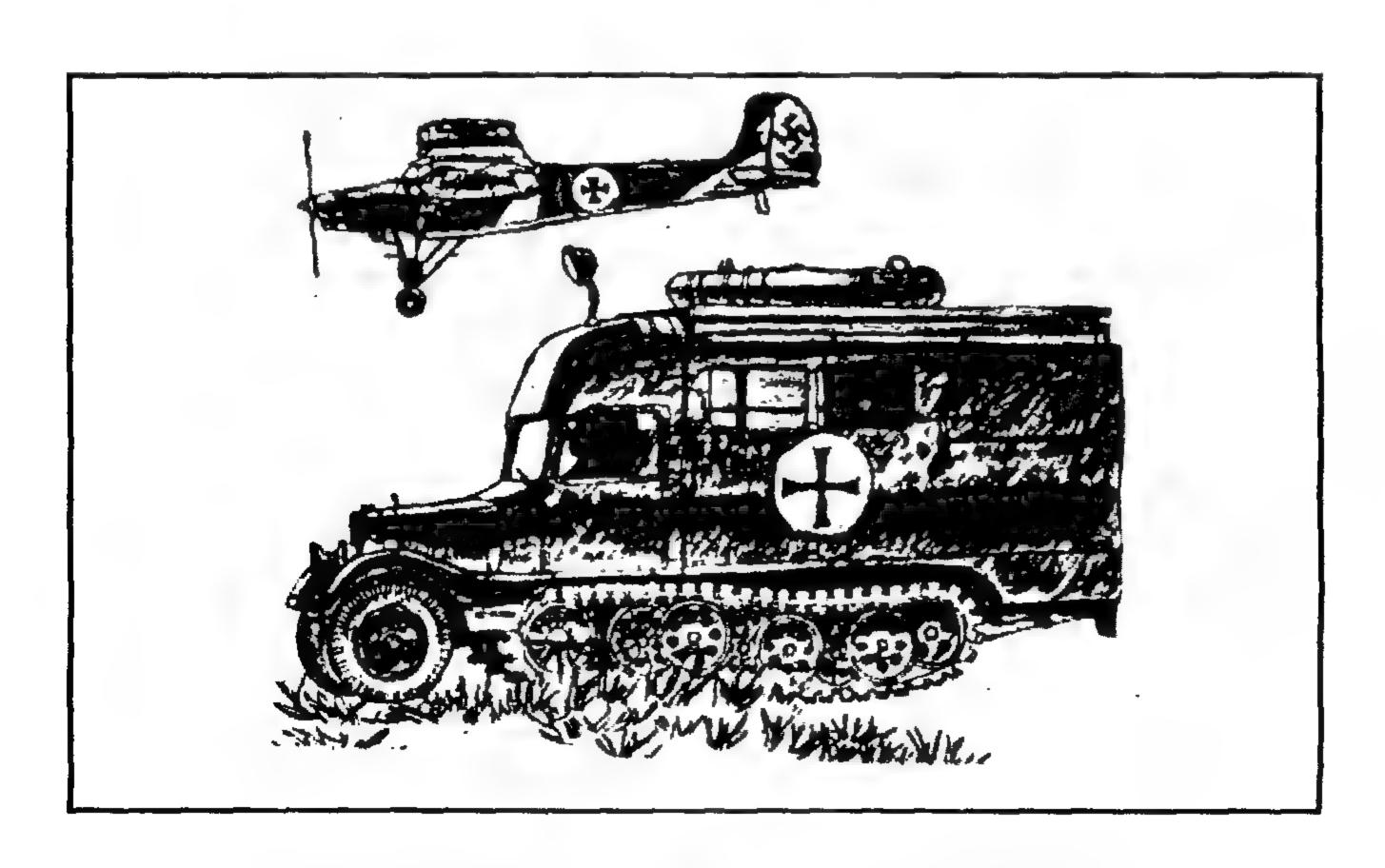
جملة الحمولة المفقودة	عدد السفن الغارقة	البلد
۲۱ ۱۹٤ ۰۰۰ طن	2VX3	۱ – بریطانیا
۹ ۱ ۱ ۱ ۲ ۱ کلنان	7451	٢ – اليابان
۲۰۰ ۲۲۰ ۷ طن	1090	٣- ألمانيا
۳۸۲ ۱۵۲۵ طنا	۸۷۵	٤ – الولايات المتحدة
۱۲۱ ۱ ۲۲۸ طنا	٤٢٧	ه- النرويج
٤٠٢ ١٥ ١ أطنان	7.8.7	٣- هولندا
٠٨٠ ١٥٥ ملنا	٤٦٧	٧ إيطاليا
۸۸۳ ۲۰۰ طن	777	۸- اليونان
۱۵۰ ۵۶۲ ۷۷۲	1.4	9- ينما
٤٢٨ ٨٦٤ طنا	Y • £	۱۰ – السويد

ومن الغريب أن خسائر الحلفاء في سنوات الحرب (١٩٣٥ - ١٩٤٥) وفي المحيط الأطلسي وحده بلغت ٣٨٤٣ سفينة مجموع حمولتها ١٤٧ ١٩٨٩ طناً من البضائع والمعدات ! . وكان شهر مايو ١٩٤١ أسوأ شهور الحرب في هذا الصدد ؛ إذ فقد فيه الحلفاء ١٣١ سفينة حمولتها ٢٥٧ طناً في المحيط الأطلسي ، بالإضافة إلى ٤٢ سفينة أخرى حمولتها ٢٥٧ ١٨١ أطنان في سائر البحار والمحيطات .

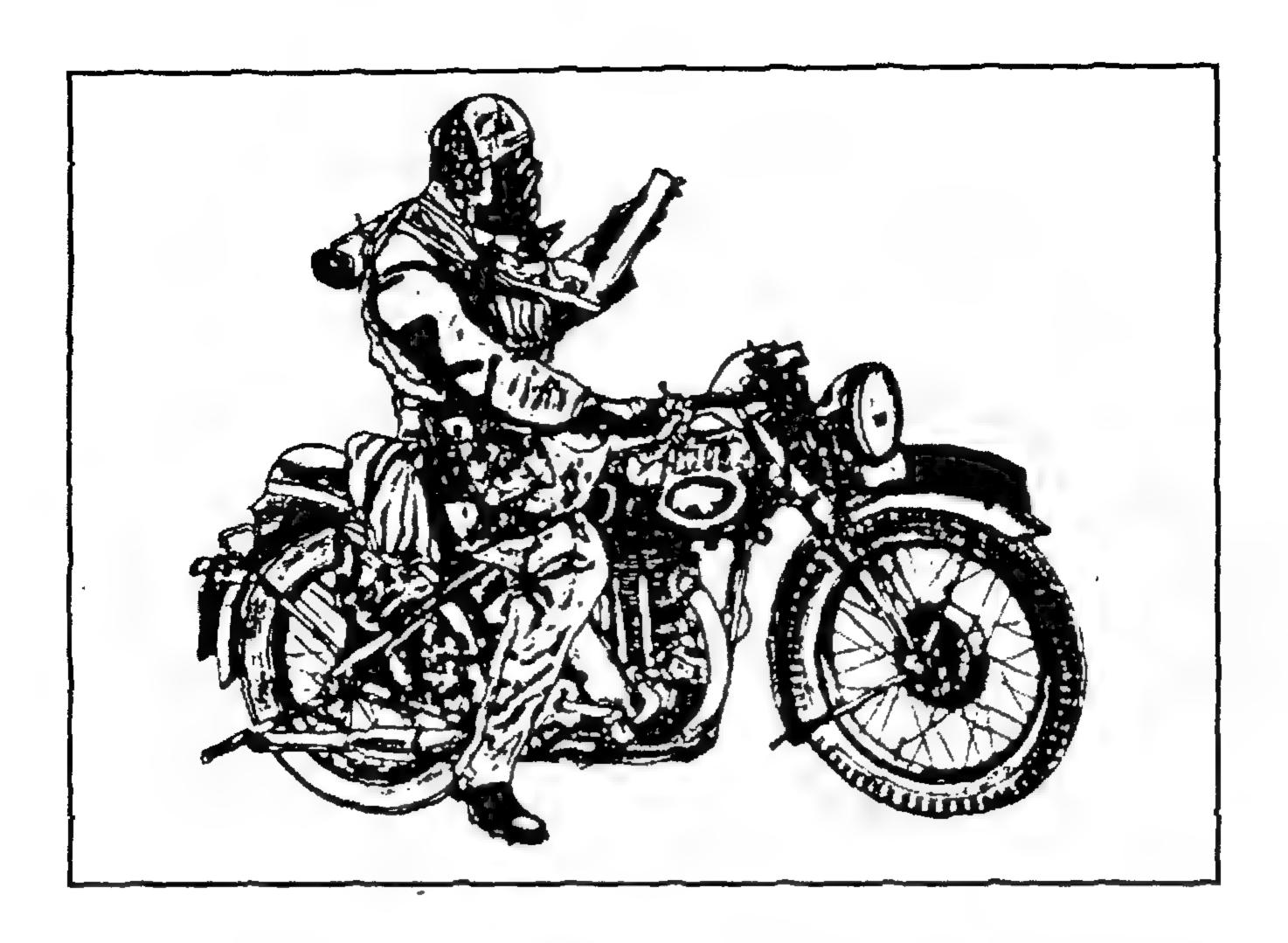
ومن مفارقات الحرب البحرية العجيبة أن السفينة الأمريكية «فينكس» التي أفلتت من الغرق أثناء الغارات اليابانية على بيرل هاربر يوم ٧ ديسمبر ١٩٤١ – ثم بيعت بعد ذلك إلى الأرچنتين عام ١٩٥١ وأطلق عليها اسم «الچنرال بلجرانو» – لاقت نفس المصير الذي أفلتت منه بعد ذلك بأكثر من ٤١ عاما ؛ عندما أغرقتها غواصة بريطانية يوم ٢ مايو ١٩٨٢ أثناء حرب الفوكلاند بين بريطانيا والأرچنتين ، وغرق معها ٣٦٨ شخصا.



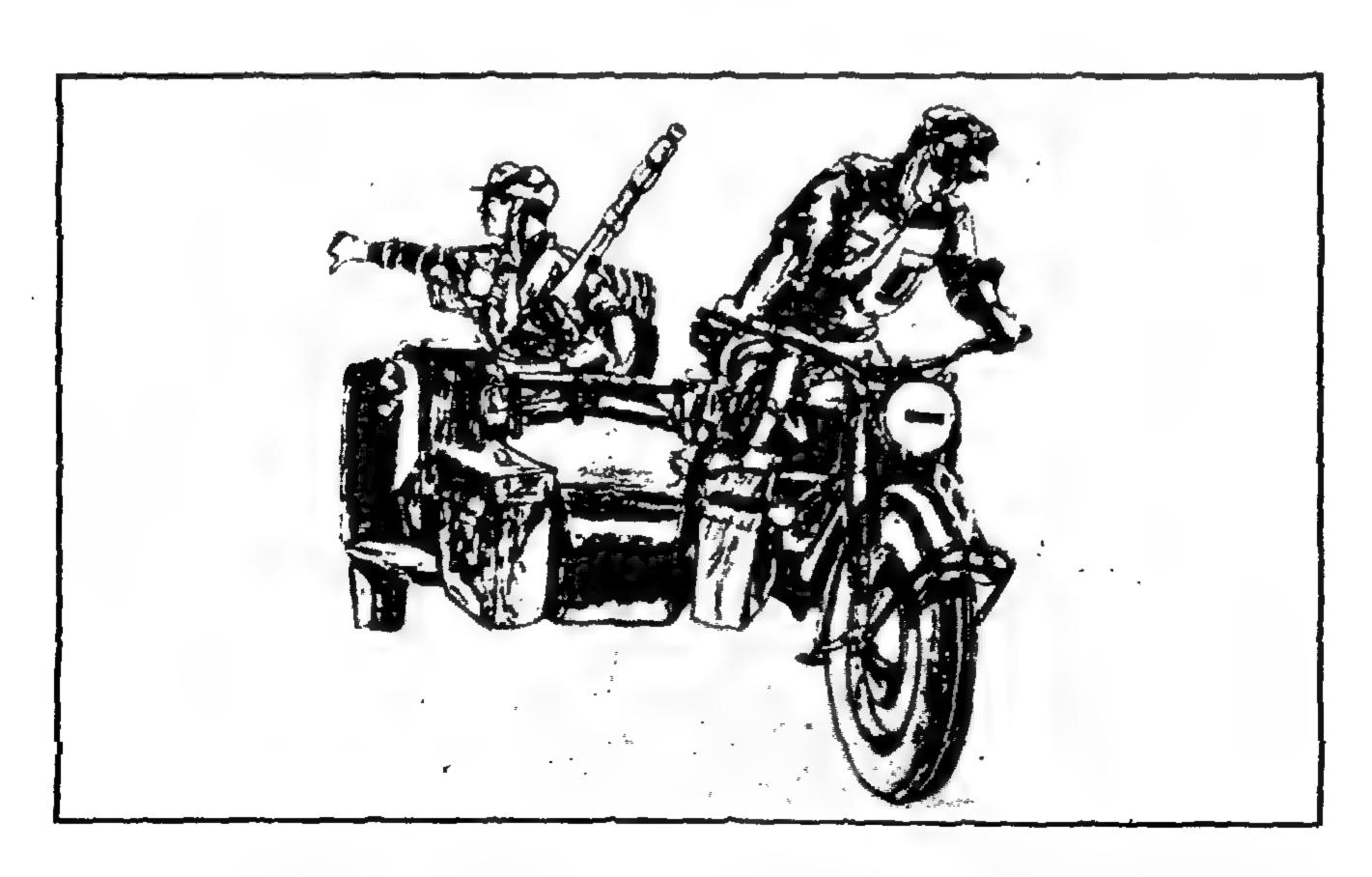
نصف مجنزرة مزودة بأربع مواسير مدفعية تطلق ١٠٠٠ طلقة في الدقيقة ، استخدمتها القوات الألمانية في الحرب العالمية الثانية .



نصف مجنزرة حولها الألمان إلى عربة إسعاف ميدانية واستخدموها في الحرب العالمية الثانية .



موتوسيكل أنتجته بريطانيا واستخدمته قوات الحلفاء في الحرب العالمية الثانية في أعمال الدوريات والمراسلات .



موتوسيكل ذو عربة استخدمته القوات الألمانية في الدوريات الاستطلاعية ، وكان من المشاهد المالوفة في البلاد المحتلة في أوربا .

الفصل الثالث نظرة عامة على الحرب قديما وحديثا

في إطار هذه النظرة سنسوق أولا مجموعة من الجداول تشتمل على حقائق هامة ومثيرة عن الحروب الحديثة والجيوش المعاصرة ، وبعد ذلك سوف نتبعها بنبذات مختصرة عن أهم الحروب الأخرى في القرن العشرين (خلاف الحربين العالميتين الأولى والثانية اللتين تناولناهما بشئ من التفصيل من خلال الصفحات السابقة) وبعد ذلك سنوافي القارئ بمعلومات طريفة وشيقة عن (الأرقام القياسية في مجال الحروب)

أقوى الأساطيل البحرية في العالم منذ مائة عام :

جملة عدد السفن الحربية من جميع الأنواع	جملة عدد الرجال	جملة عدد مدافع السفن	البلد
709	987	7771	۱ – بريطانيا
٤٥٧	٧٠٦٠٠	1770	۲- فرنسا
TOA	٣١٠٠٠	٧١٠	۳- روسیا
777	78	711	٤ – إيطاليا
Y1Y	170	٦٠٨	٥- ألمانيا
۱٦٨	9	4.4	۱-۱ النمسا
١٤٠	1	707	٧- هولندا
١٣٦	۱٦٧٠٠	4.0	۸- اسبانیا
175	77	۳۸۲	۹- ترکیا
90	1	3 7 7	١٠ – الولايات المتحدة
			الأمريكية

أكبر جيوش العالم اليوم :

العدد الكلى لأفراد	العدد التقديري لأفراد القوات المسلحة العاملة		.1 10	
القوات المسلحة	القوات الجوية	القوات البحرية	القوات البرية	البلد
7.7	٤٧٠٠٠	77	77	١ – الصين
7.7	٣٠٠٠٠	77	12	۲- رومیا

العدد الكلى لأفراد	العدد التقديرى لأفراد القوات المسلحة العاملة		اليلد	
القوات المسلحة	القوات الجوية	القوات البحرية	القوات البرية	
١٧٢٨٨٠٠	٤٤٩٠٠٠	7977	۰۰۲۲۸۵	٣- الولايات المتحدة
1770	11	00	11	٤ — الهند
1177	۸۲۰۰۰	٤٥٠٠٠	1	٥- كوريا الشمالية
۸۰۷۰۰۰	110	27	V····	۲- ڤيتنام
777	٥٣٠٠٠	7	٥٢٠٠٠	٧– كوريا الجنوبية
۰۷۷۰۰۰	20	77	01	۸- با کستان
09	۸٠٩٠٠	0	۳٧٠٠٠	۹- ترکیا
2214	V · · · ·	٥٩٣٠٠	717	۱۰ – تايوان
47.40£	79721	01017	188	۱۱ – بریطانیا

ويتعين ملاحظة أن أعداد أفراد القوات المسلحة الروسية المذكورة في الجدول السابق تشمل أيضا قوات الردع الاستراتيجي (القوات المختصة بالأسلحة النووية وسائر أسلحة الردغ الشامل) وقوات حرس السواحل وحرس الحدود والحرس الوطني .. إلخ . ويتعين كذلك الانتباه إلى حقيقة أنه بالإضافة إلى القوات العاملة المذكورة بالجدول ، مختفظ الكثير من الدول القوية في العالم بقوات احتياطية كبيرة الحجم توجد في القطاع المدني رهن الاستدعاء والانضمام العاجل للقوات المسلحة ، وفيمايلي تقديرات لعدد أفراد القوات الاحتياطية في بعض البلاد :-

عدد أفراد قوات الاحتياط	البلد
20	١ – كوريا الجنوبية
£ • • • • • • • • • • • •	۲ – فیتنام
*****	۳- روسیا
1712	٤ – الولايات المتحدة
17	٥ – الصين
11.7	٦- تركيا

والإحصاءات الخاصة بالقوات المسلحة للبلاد المختلفة إما أن تكون معلنة فيسهل الحصول عليها من مصادرها الأصلية ، أو تكون سرية فتؤخذ من الدراسات التقديرية التي تنشرها الدوريات المتخصصة في الشئون العسكرية أو من التقارير الاستراتيجية التي تنشرها معاهد الدراسات الاستراتيجية وأجهزة مخابرات الدول الكبرى ؛ وفي هذه الحالة تكون محملة بهامش خطأ يتوقف على عدة عوامل ، لكنها أيضا لاتكون بعيدة كل البعد عن الدقة .

البلاد صاحبة أضخم الهيزانيات العسكرية فى عالم اليوم:

الميزانية العسكرية بالدولار الأمريكي	البلد
~~~·····	١ – الولايات المتحدة
040	۲- روسیا
٤٢	۳- بريطانيا
790	٤ – ألمانيا
777	٥- اليابان
~~	۳ – فرنسا
********	٧- إيطاليا
10	۸− الصين
120	٩- السعودية
177	١٠ – كوريا الجنوبية

#### أصغر جيوش العالم :

العدد الكلى لأفراد القوات المسلحة	البلد (۱)	
77.	Belize	۱ – بیلیز
۸٠٠	Luxembourg	۲- لوکسمبورج س
۸٥٠	The Bahamas	١ - جزر البهاما
9	The Gambia	٤ جامبيا
11	Equatorial Guinea	٥- غينيا الاستوائية
14	Cape Verde	٦- جزر الرأس الأخضر
14	The Seychelles	٦- جزر سيشل
170.	Malta	۸ – مالطة
444.	Suriname	۹ – سورينام
770.	Trinidad and Tobago	۱۰ - ترینیداد وتوباجو

وهذه القائمة لاتضع في اعتبارها الدول الصغيرة التي لاتعلن عن ميزانياتها العسكرية .

# أكبر الحروب من حيث الخسائر البشرية في القرن العشرين: العشرين:

الوفيات بين العسكريين	سنوات الاندلاع	الحرب
10818	1980 - 1989	١ – الحرب العالمية الثانية
10501.	1914-1918	٢ – الحرب العالمية الأولى

⁽۱) بيليز دولة بأمريكا الوسطي ، ولوكسمبورج دولة بأوروبا بين بلجيكا وفرنسا وألمانيا ، وجامبيا دولة بغرب إفريقيا ، وجزر الرأس الأخضر تقع في المحيط الأطلسي غرب المريقيا ، وجزر الرأس الأخضر تقع في المحيط الأطلسي غرب الساحل الإفريقي ، وجزر ميشل تقع في المحيط الهندي شرق الساحل الإفريقي .

الوفيات بين العسكريين	سنوات الاندلاع	الحرب
18971	1904 - 1900	۳- حرب كوريا
1	1921 - 1927	٤- الحرب بين الصين واليابان
1	1940 - 1977	٥- الحرب الأهلية النيچيرية (حرب بيافرا)
711	1989 - 1987	٦- الحرب الأهلية الأسبانية
0 2 7 • • •	1974 - 1971	٧- حرب ڤييتنام
Y • • • •	1987	٨- الحرب بين الهند وباكستان
Y	1919 - 1979	٨- الحرب بين روسيا والأفغان
7	1914 - 1914	٨- الحرب بين العراق وإيران

ونظرا لأهمية الحروب المشار إليها في الجدول وأثرها الكبير في التاريخ الحديث والسياسة الدولية ، نقدم فيمايلي نبذاً مختصرة عن ست منها(٢): الحرب ببين الصبين والبيابان: نهضت اليابان في الثلث الأحير من القرن التاسع عشر وتأسست فيها دولة حديثة ذات جيش قوى ، وبدأت تتطلع خارج حدودها لتأسيس إمبراطورية واسعة في آسيا كالقوى الاستعمارية الأوروبية ، وتركزت أطماعها على الأراضي القريبة من الجزر اليابانية وهي «كوريا» و «إقليم منشوريا الصيني» . ووقعت اليابان اتفاقية مع الحكومة الصينية أنشأت بموجبها خطا حديديا في منشوريا ليخدم الاقتصاد الياباني وفي سبتمبر من عام ١٩٣١ اتهمت اليابان الصينيين بنسف جزء من الخط الحديدي وعلى الفور قام الجيش الياباني باحتلال منشوريا ، مما أدى إلى اشتعال الحرب بين البلدين بين عامي ١٩٣٧ -

الدرب القلية السبانية: بدأت الحرب بتمرد في صفوف الضباط الاسبان القوميين (المتمردين) في المغرب بزعامة الجنرال (سان خورخو) الذي مسالبث أن توفى عسام ١٩٣٦ ليستسولي الزعسامسة

 ⁽٢) أما الحربان العالميتان فقد وافينا القارئ بنبذة عن كل منهما ، ويتبقي دحرب أفغانستان، و دحرب العراق وايران، وكلتاهما يعرفها القارئ بتفاصيل وافرة .

بعده الچنرال فرانكو ضد حكومة الحزب الجمهوري (الراديكالي). وتطور التمرد إلى حرب شاملة بين الجانبين ، وتدخلت قوى من خارج اسبانيا؟ فتلقى فرانكو العون من ألمانيا النازية وإيطاليا الفاشية وتطوع في صفوفه عدد كبير من الإيطاليين ، وتدفقت على الحزب الجمهوري المساعدات من الانتحاد السوفييتي والأحزاب الاشتراكية في العالم . ودارت بين عامي ١٩٣٦ - ١٩٣٩ حرب عجيبة حقا اتسمت بالصراع العقائدي وبكونها «حقل بجارب» للأسلحة الحديثة والتكتيكات التي استخدمت بعد ذلك في الحرب العالمية الثانية، ومخقق النصر للقوميين بزعامة فرانكو الذي ظل يحكم اسبانيا حتى وفاته عام ١٩٧٥ والذي هيأ السبيل لعودة الملكية إلى إسبانيا بعد وفاته . والتقدير الرسمي الاسباني لخسائر تلك الحرب أكبر من الرقم المذكور بالجدول ، إذ يصل إلى مليون قتيل عسكري ومدني . حرب الهند وباكستان: كانت شبه القارة الهندية (الهند + باكستان + بنجلاديش) تخضع بكاملها للاستعمار البريطاني، وفي عام ١٩٤٧ استقلت شبه القارة الهندية وانقسمت إلى دولتين هما الهند ذات الأغلبية الهندوسية والباكستان ذات الأغلبية الإسلامية . وفي ذلك الوقت كان إقليم كشمير الذي تقطنه أغلبية من المسلمين (٧٥٪) بخت حكم مهراجا هندوسي ، وقد وقع هذا المهراجا مع الهند اتفاقية بانضمام كشمير إليها ضد إرادة شعبها عما أدى إلى اندلاع القتال بين المسلمين والأقلية الهندوسية في كشمير ، وإلى دفع كل من الهند والباكستان بقواتهما إلى منطقة النزاع وتطور الأمر إلى حرب طاحنة بينهما . وقد تدخلت الأم المتحدة في النزاع وأوفدت لجنة قامت بوضع خط حدود مؤقت وقعت بموجبه معظم أراضي كشمير في يد الهند ولم تظفر باكستان إلابجيوب فقط في الغرب.

هوب كهوبيا : احتلت اليابان كوريا عام ١٩١٠ ، وعند هزيمتها في الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ احتل الجيش الأمريكي القسم الجنوبي من كوريا واحتل الجيش الروسي القسم الشمالي . وفي عام ١٩٤٨ أعلنت في القسم الجنوبي حكومة موالية للغرب برئاسة «سينجمان ري» وعاصمتها «سيول» وأعلنت في القسم الشمالي حكومة شيوعية برئاسة الضابط «كيم إبل سونج» وعاصمتها «بيونج يانج» ، وأعلنت كل من الضابط «كيم إبل سونج» وعاصمتها «بيونج يانج» ، وأعلنت كل من

الحكومتين حقها في السيادة على شبه الجزيرة الكورية ، وتطورت المشاحنات بينهما إلى اشتباكات حدودية دفعت الشماليين لغزو كوريا الجنوبية عام ١٩٥٠ . وأدى وصول متطوعين صينيين للقتال في صف الشماليين إلى تدخل الولايات المتحدة وحلفائها تخت مظلة الأم المتحدة، وقامت قوات الأم المتحدة بمطاردة القوات الشيوعية حتى الحدود الصينية، وعندئذ تدخلت الصين علنا وتوغلت القوات الشيوعية الصينية والكورية في أراضي كوريا الجنوبية واحتلت عاصمتها سيول فردت قوات التحالف بهجوم معاكس قوى ؛ وعندما أعلنت الهدنة عام ١٩٥٣ كانت كوريا الجنوبية قد استعادت بالفعل حدودها قبل الحرب .

چرب فيبننام: احتلت فرنسا في القرن الماضي الإقليم الذي صار يعرف باسم الهند الصينية الفرنسية (فييتنام الحالية + لاوس + كمبوديا). وفي الحرب العالمية الثانية غزا اليابانيون هذا الإقليم ، وبعد هزيمتهم عام ١٩٤٥ أعلنت الجمهورية برئاسة «هوشي منه» زعيم قوات الڤييت منه التي كانت تخارب اليابانيين . وبعد الحرب حاول الفرنسيون إعادة ڤييتنام إلى سيطرتهم عن طريق القوة المسلحة ، لكن المقاتلين الڤيتناميين بقيادة عبقرى حرب العصابات الجنرال «جياب» هزموهم في «ديان بيان فو» واضطروهم للرحيل . وبعد ذلك تدخل الأمريكيون في شئون ڤييتنام وساعدوا على قيام حكومة موالية لهم ومعادية للشيوعية في ڤيتنام الجنوبية، لكن مقاتلي الڤييت كونج المدعومين من جانب ڤييتنام الشمالية والصين راحوا يشنون حرب عصابات على الجنوب من أجل إسقاط الحكومة الموالية لأمريكا . وكانت أمريكا في ذلك الوقت ترفع شعار التصدي للخطر الشيوعي في جنوب شرق آسيا وتسعى لجعل ڤييتنام الجنوبية بمثابة الحاجز القوى في مواجهة الزحف الشيوعي ، لذلك أخذت في التدخل المتزايد بالجيش الأمريكي ابتداء من عام ١٩٦١ حتى بلغ عدد القوات الأمريكية على أرض ڤيتنام ٥٥٠ ألف رَجل . واعتبارا من عام ١٩٦٥ راح الطيران الأمريكي يشن غارات هائلة على «هانوى» عاصمة الشمال ومدنه الأخرى ومناطقه الريفية بغرض ردع الشماليين عن دعم الڤييت كونج بالعتاد والسلاح . وتورطت الولايات المتحدة في هذه الحرب تورطا كلفها الكثير وأدى إلى اندلاع المظاهرات وانتشار

السخط ضد مشاركتها فيها ، ثما دفع الرئيس نيكسون لإعلان خطة لـ «فتنمة الحرب العرب المحرب على الفيتناميين عن طريق دعم القوات الجنوبية على نحو يتيح لها مواجهة القوات الشمالية والثوار بينما ينسحب الجيش الأمريكي منها ! لكن الحرب ظلت تتجه للاتساع ، وقبيل توقيع اتفاق وقف إطلاق النار عام الحرب ظلت تتجه للاتساع ، وقبيل المريكي خلال عدة شهور المحرب قد امتدت إلى لاوس وكمبوديا . وكانت «عملية المقتنمة» كانت الحرب قد امتدت إلى لاوس وكمبوديا . وكانت «عملية المقتنمة» مجرد واجهة تتخفي وراءها الولايات المتحدة للخروج من الحرب والتخلي عن أصدقائها السابقين . وتواصلت الحرب حتى سقوط عاصمة الجنوب «سايجون» وكل الأراضي الجنوبية في أيدي القوات الشيوعية وإعادة توحيد فييتنام نخت حكم «هوشي منه» عام ١٩٧٥ .

#### الحرب الأهلية النيجيرية :

وهذه نموذج للحروب التي تنشأ عن الصراعات القبلية ؛ إذ كان العنصر الغالب في إقليم بيافراً بجنوب شرق نيچيريا هو «قبائل الإيبو» ، وكان حاكم الإقليم الكولونيل «أوچوكو» من أبناء هذه القبائل ، وفي عام ١٩٦٧ أعلن الكولونيل أوچوكو انفصال الإقليم عن نيچيريا بخت اسم «جمهورية بيافرا» . وبالطبع سارع الرئيس النيچيري الچنرال «يعقوب جاوون» بإرسال القوات الاتحادية للتصدى للانفصاليين ، ودارت حرب رهيبة تدخلت فيها فرنسا بدعم الانفصاليين وتدخلت بريطانيا بدعم الحكومة الاتحادية . وأحرز الانفصاليون انتصارات كبيرة في البداية ، لكن القتال تحول بعد فترة لصالح القوات الاتحادية ، وبعد هرب الكولونيل الوچوكو إلى ساحل العاج في يناير ١٩٧٠ انهارت مقاومة القوات الانفصالية واضطرت للاستسلام .

* تلك هي الحرب ، تلك هي الشمطاء التي تبدي زينتها لكل جهول!.. وينبغي على كل عاقل أن يكن لها الكراهية ، وعلى كل حاقل أن يكن لها الكراهية ، وعلى كل حاكم أن يسعى مخلصاً لتجنيب شعبه وبلاده شرورها وويلاتها ؛ لكن إذا حم القضاء ولم يعد هناك مفر من خوض الكريهة ، فيجب على الشعوب أن تبذل الغالى والرخيص في الاستعداد ليوم النزال وأن تواجه

الأعادي والأرواح على الأكف والعزم منعقد على النصر أو الشهادة ، لأن تاريخ البشرية لم يعرف شعبا تراجع عن القتال حين فرض عليه إلا وبجرع ذلا أشر من الهزيمة وخسر من العتاد والثروات أضعاف أضعاف ما كان سيخسره في ميدان القتال! .. هكذا يعلمنا التاريخ ، وهو بحق أصدق معلم! ..

## الأرقام القياسية في مجال الحروب

سنتناول على الصفحات التالية الحرب من وجهة نظر الأرقام القياسية، وهو تناول يقدم لنا بيانات طريفة ويكشف عن أغرب ملامح «الشمطاء التي تبدي زينتها لكل جهول»!

#### أطول حرب في التاريخ

#### أطول حرب متصلة في التاريخ :

أطول حرب يمكن وصفها بأنها حرب مستمرة هي حرب الثلاثين عاما "The Thirty Years' War" التي نشبت بين عدة دول أوروبية فيما بين عامى ١٦١٨ – ١٦٤٨ . وهذه الحرب في واقع الأمر عبارة عن سلسلة من الحروب الأوروبية التي شكلت في مجموعها حربا واحدة متصلة ، وقد جمعت بين كونها نزاعا دينيا بين الكاثوليك والبروتستانت وبين كونها صراعا إقليميا بين فرنسا وأكبر خصومها وهم آل هابسبورج وبين كونها صراعا إقليميا بين فرنسا وأكبر خصومها وهم آل هابسبورج دولة قامت في ألمانيا ووسط أوروبا في القرون الوسطى . وقد تمخضت حرب الثلاثين عاما عن تغير جذري في الخريطة السياسية لأوروبا .

أما الحرب التي تسمي حرب المائة عام والتي دارت بين عامي ١٣٣٨ - ١٤٥٣ أي لمدة ١١٥ عاما لامائة عام فقط ، فقد كانت في واقع الأمر سلسلة من الحروب المتوالية لاحرباً واحدة متصلة!

#### أطول حرب متقطعة في التاريخ :

هي حرب الاسترداد التي تسمى بالاسبانية «ريكونكويستا "Reconquista"، ويقصد بالاسترداد «استرداد الأندلس من أيدي العرب والمسلمين الذين فتحوها عام ٧١٢م وأقاموا بها مملكة عظيمة وحضارة زاهرة نقلت أوروبا من عصور الجهل والظلمات إلى عصر النهضة، ، وكان الفانخون العرب والمسلمون الأوائل قد تغاضوا عن فتح جيب صغير من الأرض الجبلية في شمال شبه جزيرة أيبيريا(٣) فتمركز فيه الاسبان وكونوا جيشا صغيرا زاد عدد أفراده وتعاظمت قوته جيلا بعد جيل حتى يخول إلى مملكة صغيرة (مملكة أشتورية Asturias) راحت تناوش حكام الأندلس الذين كانوا يستهينون بأمرها . وشيئا فشيئا مضت المملكة الصغيرة تتوسع على حساب الأندلس المسلمة وتنتهز كل الفرص التي أتاحتها لها عصور الانحطاط والتفكك التي مرت بالأندلس وفترات الصراع والحروب بين ملوك الطوائف حتى تمكنت عام ١٤٩٢م من إخراج المسلمين من «غرناطة» معقلهم الأخير . ولما كانت حرب الاسترداد قد بدأت عام ٧١٨م ؛ فسمعني ذلك أنها دامت - بصورة متقطعة - قرابة ٧٧٤ عاما لم تفتر فيها لذئاب الجبال الاسبانية همة ، ولم ينسهم دوران الزمن وتتابع الأجيال هدفيهم ١ .. فهل نتعلم من عدونا طول النفس وبعد الهمة ونبدأ رحلة المليون ميل التي نصل بها من جديد إلى موقع الصدارة بين الأمم ؟

#### أقصر حرب في التاريخ

أقصر حرب معروفة في التاريخ هي الحرب بين بريطانيا وسلطنة زنجبار علي الساحل الإفريقي الشرقي (وهي الآن جزء من دولة تنزانيا) ؟ إذ نشبت تلك الحرب الساعة ٩,٠٢ من صباح يوم الخميس ٢٧ أغسطس نشبت تلك الوضعت أوزارها الساعة ٩,٤٠ من صباح اليوم نفسه .. أي أنها دامت ٣٨ دقيقة فقط ١. وتفاصيل المسألة أن قائد الأسطول البريطاني بالبحر الأحمر قدم إنذارا لسلطان زنجبار لكي يخلي قصره ويستسلم للقوات البريطانية ، لكن السلطان رفض الإنذار أول الأمر ثم عاد فأذعن

 ⁽٣) شبه جزيرة أبيريا Iberia هي شبة الجزيرة الأوروبية التي تضم إسبانيا والبرتغال معا

بعد قصف متواصل لقصره من جانب مدافع الأسطول! . إنها القرصنة وسياسة القوة التي مازالت بريطانيا تمارسها .. وإن كانت الآن تمارسها خفية وبالاعتماد على قوة (ماما أمريكا)! ..

#### أكثر الحروب في الخسائر والتكاليف

#### أكثر الحروب فتكابالبشر:

هي الحرب العالمية الثانية ؛ إذ بلغ مجموع الوفيات من كل الأمم ٥٤,٨ مليون نفس .

#### أكبر الحروب من حيث التكاليف المالية :

هى الحرب العالمية الثانية أيضا ؛ إذ فاقت تكاليفها المالية تكاليف كل الحروب الأخرى في التاريخ مجتمعة ، وقد قدرت هذه التكاليف بحوالى ١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار).

#### أغرب الحروب :

أدت الحرب التي دارت بين «باراجواي» وهي دولة بوسط أمريكا الجنوبية وبين كل من البرازيل والأرچنتين وأوروجواي بين عامي ١٨٦٤ – ١٨٧٠ إلى خفض تعداد سكان باراجواى بمقدار النصف أى من ١,٤ مليون إلى مايقرب من ٧٠٠ ألف فقط هم مجموع الناجين من تلك الحرب المهلكة . ومن الغريب أن عدد من نجا من الذكور البالغين كان ٣٠ ألفا فقط !

#### المعارك

#### أكثر المعارك دموية في التاريخ الحديث :

هي معركة السوم الأولى ، التي دارت على أرض فرنسا في الفترة من ايولية الحرب العالمية الأولى ، التي دارت على أرض فرنسا في الفترة من ايولية – ١٩ نوفمبر ١٩١٦ ، وأسفرت عن مقتل ١٠٤٣٨٩٦ رجلا منهم ٦٢٣٩٠٧ من الحلفاء (ومن هؤلاء ١٩٦٥٤ بريطاني) والباقي من الألمان . ومن الغريب في أمر هذه المعركة أن أصوات المدافع كانت

تسمع في منطقة «هامبستد بلندن» وهناك أيضا معركة «ستالينجراد» (٤) التي دارت بين الجيش السادس الألماني بقيادة الفيلد مارشال فون باولوس وقوات الحامية الروسية للمدينة بقيادة الچنرال قاسيلي زوكوف وانتهت في ٣١ يناير ١٩٤٣ باستسلام فون باولوس وقواته . وقد قدرت خسائر تلك المعركة بحوالي ٢,١ مليون نفس ، ويكفي دليلا على مالاقته ستالينجراد من عذاب أن سكانها المدنيين الذين كان عددهم قبل الحرب يبلغ ٥٠٠٠٠٠ نسمة لم يبق منهم بعد المعركة إلا ١٥١٥ فقط .

#### أكثر الهعارك دموية في التاريخ القديم :

يزعم المؤرخون القدامي أن عدد القتلي في معركة «بلاتاياPlataea» التي درات على أرض بلاد اليونان عام ٤٧٩ ق م بين جيوش اليونان والجيش الفارسي الغازي بلغ ٢٥٠٠٠٠ رجل . كما يزعمون أيضا أن عدد القتلي في معركة «شالون» التي جرت على نهر المارن بفرنسا بين الجيش الروماني (٥) ومقاتلي قبائل الهون Hun tribes الهمجية الغازية عام ١٥٤ قتيل .

#### أضخم معركة بحرية شارك فيها الطيران :

أكبر عدد من السفن الحربية والطائرات يشارك في معركة بحرية كان ٢٣١ سفينة و ١٩٩٦ طائرة اشتركت من جانبي القتال (الحلفاء – اليابانيين) في معركة خليج لايت Battle of Leyte Gulf في أرخبيل الفلبين في الفترة من ٢٢ – ٢٧ أكتوبر ١٩٤٤ ؛ فمن جانب الحلفاء اشتركت في القتال ١٦٦ سفينة أغرقت منها ٦ سفن أمريكية ، ومن الجانب الياباني اشتركت ٥٠ سفينة أغرقت منها ٢٦ سفينة . كما اشتركت ١٢٨٠ طائرة أمريكية و ٢١٦ طائرة يابانية

#### أضخم معركة بحرية بحتة (بين السفن فقط) :

أضخم معركة بحرية لم تشارك فيها الطائرات هي معركة چوتلاند

⁽٤) بعد انهيار الإتحاد السوڤييتي عام 1991 عادت مدينة ستالينجراد إلي اسمها القديم ڤولجوجراد Volgograd.

⁽٥) كانت فرنسا في ذلك الوقت ولاية رومانية.

Battle of Jutland التي دارت في بحر الشمال يوم ٣١ مايو ١٩١٦ في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ إذ شاركت فيها ١٥١ سفينة بريطانية ضد ١٠١ سفينة ألمانية ، وكانت الخسائر في الجانب البريطاني ١٤ سفينة و ٢٠٤٧ رجلا ، وفي الجانب الألماني ١١ سفينة و ٢٥٤٥ رجلا.

#### أضخم معركة بحرية في التاريخ القديم :

هي معركة سالاميس Battle of Salamis التي دارت في مياه بحر ايجة بالقرب من جزيرة سالاميس اليونانية عام ٤٨٠ ق م ، بين أسطول أثينا وحلفائها (٣٨٠ مركبا) والأسطول الفارسي الغازي (٣٨٠ مركب) ، ومن المحتمل أن عدد المقاتلين من الجانبين بلغ ٢٠٠٠٠٠ رجل وقد انجلت المعركة عن انتصار الأسطول الأثيني .

#### أول معركة بحرية فى التاريخ ندسمها صورايخ سطح ~ سطح:

نوضح أولا أن الصورايخ سطح – سطح هي صورايخ تحمل على ظهور لنشات الصورايخ وتطلق في الهواء لتصيب القطعة البحرية المعادية. والمعركة التي نحن بصددها هي معركة إغراق المدمرة الإسرائيلية إيلات التي دارت مساء السبت ٢١ أكتوبر ١٩٦٧ ؛ وهي أول معركة في التاريخ البحري تحسم بصورايخ سطح – سطح وليس بالطوربيدات (٢) أو القصف المدفعي أو الجوي كما كان الحال دائما في الحرب البحرية الحديثة .

ولنشات الصورايخ المصرية التي اشتركت في هذه المعركة عددها اثنان من طراز «كومار» السوڤييتي الصنع ، وطول كل منها ٢٧ مترا وعرضه ٢ أمتار وحمولته ٨٥ طنا ويحمل كل لنش صاروخين من طراز ستايكس طول كل منها ٢٠ قدما ووزنه ٢٥٠٠ كيلو جرام ، وهذا الطراز من الصواريخ مزود بأجهزة توجيه ذاتية بجعله يندفع نحو الهدف عندما يقترب منه . دخلت المدمرة إيلات فخر البحرية الإسرائيلية المياه الإقليمية المصرية

 ⁽٦) الطوربيدات مقلوفات بحرية ضخمة تتخذ مسارها في المياه السطحية ، أو تطلقها الغواصات من الأعماق للسطح.

في الساعات الأولى من بعد ظهر يوم المعركة واخترقتها بعمق ميل بحري أمام ميناء بورسعيد في إطار أعمال دورية واستطلاع وجس لنبض البحرية المصرية بعد شهور قليلة من نكسة يونيو. وكان على متن المدمرة طاقمها المكون من ١٩٩ ضابطا وجنديا بحريا بالإضافة إلى طلبة السنة النهائية بالكلية البحرية الإسرائيلية الذين كانوا في رحلة تدريب قبل تخرجهم . وتمكنت قاعدة بورسعيد البحرية من رصد المدمرة وتخركاتها دخولا في المياه الإقليمية المصرية ثم خروجا منها .

قرر قائد القوات البحرية المصرية اللواء بحري فؤاد أبو ذكري بعد دراسة الموقف في منطقة العمليات تدمير أية أهداف معادية فور اختراقها للمياه الإقليمية المصرية ، واستصدر تصديقا من قيادة القوات البحرية على ذلك، وصدرت الأوامر التفصيلية الخاصة بتنفيذ هذا القرار إلى قادة لنشات الصواريخ متضمنة ضرورة تجنب استخدم المسارات الملاحية التقليدية -المعروفة للعدو – وضرورة التقدم بسرعات بطيئة عند الاقتراب من الهدف لكي تبدو اللنشات كأنها سفن صيد صغيرة ، وانطلق لنشا صواريخ لتنفيذ المهمة ، في الساعة ٥,٢٩ من مساء نفس اليوم كررت المدمرة إيلات اختراقها للمياه الإقليمية المصرية ، وعلى الفور أصدر قائد سرب اللنشات النقيب أحمد شاكر أمره بتوجيه ضربة بصاروخين إلى المدمرة . وأطلق اللنش صاروخه الأول فأصاب إيلات في وسطها ، وبعد دقيقة واحدة أطلق الصاروخ الثاني فأصابها في المؤخرة عند غرفة المحركات فتعطلت واشتعلت النيران بها وصدرت الأوامر بالإجهاز على هذا «الهدف البحري الكبير، الذي كان مايزال ماثلا على شاشات الرادار، وفي الساعة ٧,٤٠ من مساء اليوم نفسه تقدم لنش آخر نحو إيلات ووجه لهآ ضربة جديدة بصاروخين أصأباها إصابتين مباشرتين فانفجرت على الفور وهوت إلى القاع بعد سبع دقائق فقط.

كانت هذه المعركة نقطة تحول في مسار الحرب البحرية ؛ إذ عكف العسكريون في كل أنحاء العالم على دراستها واستخلاص النتائج منها ، ثم شرعوا في تعديل خططهم وتطوير برامج التسليح البحري في قواتهم المسلحة لتلائم عصر الحسم الصاروخي !

#### أضخم عملية غزو فى التاريخ

#### أضخم عملية غزو محمولة بحرا وجوا :

هي عملية غزو الحلفاء لساحل نورماندي بشمال غرب فرنسا في إطار العرب العالمية الثانية ، التي تمت يوم ٦ يونية ١٩٤٤ ؛ والتي كانت في واقع الأمر عملية غزو لأوروبا كلها بغرض تخريرها من الاحتلال الألماني، وكان ساحل نورماندي مجرد بوابة للدخول منها . وحملت قوة الغزو ملا قافلة اشتملت في الأيام الثلاثة الأولي على ٧٤٥ سفينة و ٢٠٠٤ طائرة إنزال ، وبلغ مجموع القوات التي حملتها ١٨٥٠٠ رجل و ٢٠٠٠ مركبة و ٣٤٧ كاسحة ألغام ، وقطرت قوافل الغزو مرافئ صناعية ثبت إلي الشاطئ لتيسير نزول المدرعات والمدفعية والمركبات . كما شارك في الهجوم الجوي ١٨٥٠٠ جندي مظلات حملتهم ١٠٨٧ طائرة ، في الهجوم الجوي ١١٠٠٠ جندي مظلات حملتهم ١٠٨٧ طائرة ، العالمة أنه تم في الشهر الأول منها إنزال ١٠٠٠٠٠ الجندي مظلات والمعالدة أنه تم في الشهر الأول منها إنزال ١٠٠٠٠٠ الجندي مظلات و٠٠٠٠٠ مركبة و ٢٠٠٠٠٠ طن من المؤن والعتاد.

#### أضخم عملية غزو محمولة جوا فقط:

هى عملية الإنزال الجوي الأمريكية البريطانية التى تمت قرب «أرنهيم Arnhem» فى هولندا يوم ١٧ سبتمبر ١٩٤٤ ، والتى ضمت ثلاث فرق (٣٤٠٠٠) نقلتهم ٢٨٠٠ طائرة و ١٦٠٠ طائرة شراعية .

#### أكبر عملية إخلاء في التاريخ العسكري

أكبر عملية إخلاء عسكري military evacuation (أي انسحاب منظم ونقل للقوات إلى مواقع مأمونة) في التاريخ هي عملية إخلاء قوات الحلفاء من رأس «دنكرك Dunkirk» علي ساحل فرنسا بين ٢٧ مايو - ٤ يونية من عام ١٩٤٠ ، وكان الغرض منها إنقاذ الناجين من الجيش

الفرنسي ومن قوات الحملة البريطانية والقوات الحليفة عقب الهزيمة أمام الجيوش الألمانية التي احتلت بلچيكا وهولندا والقسم الأكبر من فرنسا . وقد نفذت هذه العملية ١٢٠٠ قطعة بحرية عسكرية ومدنية ، وتم في إطارها إنقاذ ٣٣٨٢٢٦ ونقلهم إلي المواني البريطانية .

## أطول زحف عسكرى في التاريخ

أطول زحف عسكري في التاريخ هو الزحف الشهير المعروف باسم «الزحف الطويل The Long March» ، والذي قامت به القاوات الشيوعية الصينية تحت قيادة «ماوتسي تونج» من أكتوبر ١٩٣٤ إلي الشيوعية الصينية تحت قيادة «ماوتسي تونج» من أكتوبر ١٩٣٥ إلي المسير . وفي المسير . وفي هذا الزحف قطعت القوات الشيوعية وعددها مائة ألف رجل مسافة مدا الزحف قطعت القوات الشيوعية وعددها مائة ألف رجل مسافة بمقاطعة «شانكسي» ، وقداجتازت ١٨ سلسلة جبلية و٢٤ نهرا لتصل بمقاطعة «شانكسي» ، وقداجتازت ١٨ سلسلة جبلية و٢٤ نهرا لتصل إلي يانان أخيرا وقد بقي منها على قيد الحياة م٠٠٠ رجل فقط في حين لقي الباقون مصرعهم من جراء الاشتباكات المتواصلة التي كانت بجري بين قوات المؤخرة وقوات حكومة الكومندانج اليمينية ، ومن جراء الإرهاق والأمراض وأخطار الطريق !

## الحصار والأرقام القياسية

## أطول حصار في التاريخ :

هو حصار فرعون مصر بسماتيك الأول لمدينة «أزوتس» الفلسطينية (مدينة أشدود الحالية) الذي جري في القرن السابع قبل الميلاد وتواصل لمدة ٢٩ عاما . ومصدر هذه المعلومات هو المؤرخ اليوناني «هيرودوت» .

## أفظع حصار في التاريخ :

من حيث حجم الخسائر البشرية يعتبر حصار الجيش الألماني لمدينة ليننجراد(٧) الروسية إبان الحرب العالمية الثانية أفظع حصار معروف ؛ فقد

⁽٧) بعد انهيار الاتحاد السوڤييتي عام ١٩٩١ عاد إلي لينينجراد اسمها القديم وسان بطرسبرجه .

دام هذا الحصار ٨٨٠ يوما بدأت في ٣٠ أغسطس ١٩٤١ وانتهت في ٢٧ يناير ١٩٤٤ ، ومات خلاله مابين ١,٥ – ١,٥ مليون من المدافعين عن المدينة ومن سكانها المدنيين ، ويتضمن هذا الرقم حوالي ١٤٠٠٠ ماتوا من الجوع وحوالي ١٧٠٠٠ مدنى راحوا ضحية القصف الألماني العنيف . ويكفي أن عدد قذائف المدفعية التي سقطت علي المدينة بلغ أكثر من ١٥٠٠٠٠ قنبلة .

#### أقذر حصار معروف :

أقذر وأحط حصار من وجهة نظر المبادئ الإنسانية والمثل والأعراف الحضارية هو مالاقته مدنية بلنسية الأندلسية على يد المرتزق الاسباني السفاح «رودريجو دياز دي ڤيفار» الشهير باسم «السيد القمبيطور» ؟ وتفاصيل ذلك أن حاكم بلنسية المستضعف «يحيى بن ذي النون» استآجر رود ريجو ليخضع له بعض أتباعه ، ثم سمح له باتخاذ بلنسية مقرآ لجيشه! وجاء يوم انطلق فيه ليشن غارات على بعض البلاد الشمالية فجاء عدو له هو الملك ألفونسو السادس وحاصر بلنسية وحاول الاستيلاء عليها. ولما كان سكان بلنسية المسلمون لا ناقة لهم ولاجمل في هذا العداء بين الرجلين ؛ فقد ضاقوا ذرعا بوجود رودريجو في مدينتهم وأغلقوا أبوابها في وجهه حين عاد ، فاعترى المرتزق الاسباني الجنون وانقلب يحاصر المدينة حصارا وحشيا نادرا ما نكبت بمثله مدينة أخرى على مر التاريخ ، ولبث الحصار تسعة أشهر بدأت عام ١٠٨٩ م واشتد بسكانها خلاله الجوع والظمأ حتى استحالوا إلى أشباح هزيلة واضطروا لأكل الكلاب والفئران وكل مايمكن مضغه حتى لولم يكن صالحا للأكل! وكان الاسبان كلما وثب أحد السكان المساكين من على الأسوار للبحث عن غذاء تلقفوه وعاجلوه بالذبح أو باعوه في أسواق النخاسة ، كما أحرقوا الكثيرين من البلنسيين أحياء . وحين سلّمت المدينة العربية المسلمة آخر الأمر أدار الوغد الخسيس رودريجو السيف في رقاب أهلها وطرد منهم خلقا كثيرا ليخلى منازلهم لأتباعه الاسبان القشتاليين ، ونكث بكل عهوده وأحرق قاضي المدينة وبعض فقهائها .

## أضخم حركة تمرد في التاريخ

أضخم حركة تمرد وقعت في التاريخ من حيث حجم القوات المشاركة فيها هي حركة التمرد التي قامت بها ٥٦ فرقة عسكرية فرنسية في الحرب العالمية الأولى ؛ إذ بلغ مجموع أفراد تلك الفرق ٢٥٠٠٠٠ ضابط وجندي . وقد وقع التمرد في القطاع الغربي من الجبهة عام ١٩١٧ ، عندما امتنعت تلك الفرق عن تنفيذ أوامر الچنرال «روبير نيڤل» بعد فشل الهجوم الكبير الذي خطط له وقاده ضد الجيش الألماني ! .

# الأرقام القياسية في مجال السلاح الجوي

## أقدم قوات جوية في العالم:

أقدم سلاح جوي مستقل عن سائر أسلحة الجيش في العالم هو «سلاح الجو الملكي The Royal Air Force» البريطاني الذي تعود بدايته إلى عام ١٨٧٨ حينما شرعت وزارة الحرب البريطانية في بناء بالون حربي ، وفي عام ١٨٩٠ أنشأت الوزارة «قسسم بالونات المهندسين الملكيين» ، ثم أنشأت «كتيبة القصف الجوى» عام ١٩١١ . وفي ١٣ مايو ١٩١٢ أنشئ «السلاح الملكي الطائر The Royal Flying Corps مايو ١٩١١ أنشئ «السلاح الملكي الطائر «الخدمة الجوية البحرية بجناحيه البري والبحرى ، ثم عدل اسمه إلى «الخدمة الجوية البحرية الملكية ١٩١٨ أنشئ السلاح الجوى الملكي وأصبح مستقلا عن البحرية والجيش أنشئ السلاح الجوى الملكي وأصبح مستقلا عن البحرية والجيش وصارت له وزارة مستقلة .

# أبرع إمرأة قادت الطائرات المقاتلة :

هى الطيارة السوڤييتية الملازم ثان (ليديا ليتڤاك Lydia Litvak) المولودة عام ١٩٢١ ، والتي تمكنت في الحرب العالمية الثانية من إسقاط ١٢ طائرة ألمانية على الجبهة الشرقية بين عامي ١٩٤١ – ١٩٤٣ لكنها لاقت حتفها في القتال يوم أول أغسطس ١٩٤٣ .

## أقدم سلاح في العالم

أقدم سلاح تم اكتشافه على الإطلاق عبارة عن رمح خشبي مكسور اكتشف في «كلاكتون أون س» بمقاطعة «إسكس Essex» البريطانية ، ومكتشفه هو «س . هازلدن وارين» . ولم يتمكن العلماء من تحديد عمر هذا السلاح الخشبي باستخدام طريقة الكربون المشع لكونه قديما للغاية على نحو لايسمح بتطبيق هذه الطريقة ، لكنهم استدلوا من بعض الشواهد على أنه يرجع إلى ماقبل الميلاد بأكثر من مائتي ألف عام .

## المدافع في الأرقام القياسية

#### أول مدفع في التاريخ :

ظهر أول مدفع في التاريخ في المغرب حوالي عام ١٢٥٠م ؛ وكان مدفعا بسيطا عبارة عن «ماسورة» طويلة ترتكز علي حاملين ، ويقوم بتعميره وإطلاقه رجل واحد . وكان مقذوف المدفع عبارة عن كرة من الحديد ، والعبوة الدافعة للمقذوف عبارة عن مخلوط من الملح الصخري ومسحوق الفحم يضعه المدفعي (الجندي القائم بإطلاق المدفع) في الماسورة من أسفل ويضع الكرة الحديدية في الماسورة من أعلي ، ثم يمسك بساق حديدية متوهجة ويضعها على الماسورة فتنفجر العبوة وتنطلق كرة الحديد في انجاه العدو كماينطلق لسان من اللهب وسحب من الدخان .

كان الصينيون القدماء يعرفون مقدرة الملح الصخري (البارود) على الانفجار إذا مااشتعل داخل حيز محدود ، واستفادوا من ذلك في صنع الألعاب النارية ، أما المدفع فهو من ابتكار العقل العربي . والطريف أن

العرب حين استخدموا المدفع في حروبهم مع الأوروبيين لأول مرة أصيب هؤلاء بالفزع وفروا من ميادين القتال ظنا منهم بأن الكرات الحديدية تنطلق بفعل الشيطان! .. وفي حصار الاسبان لقلعة الجزيرة الخضراء إلي الغرب من جبل طارق، جاء القساوسة الكاثوليك إلي أسوار القلعة التي كان العرب يتحصنون بها ومضوا يلوحون بالصلبان ويرشون على الأسوار مايسمي بالماء المقدس لتخويف الشياطين وردعها عن مساعدة العرب في الطلاق الكرات الحديدية، لكن شياطين العلم والصناعة التي أدخلها العرب في فنون القتال لم تأبه لهؤلاء القساوسة الجهلاء ولا لتعاويذهم التي لاقبل لها بتحدي مأرساه الله في الكون من قوانين طبيعية، وظلت المدافع المنصوبة على أسوار القلعة تصب على الاسبان جام الهلاك وتبعثر صفوفهم حتى تراجعوا عن القتال اعتقاداً منهم بأنه لاقبل لهم بقتال الشياطين العاملة في خدمة العرب! .

كان هذا يوم كنا نتصدر موكب العلم على هذه الأرض .. أما اليوم وقدنال منا التخلف كل منال فقد صارت أم الغرب المتقدمة بجرب فينا أحدث ماتنتج من أسلحة ، فهل نفيق من غفلتنا ونعود إلى موكب العلم؟

#### أقدم مدفع عرفته بريطانيا :

أقدم مدفع يعرفه تاريخ بريطانيا لايوجد في متحف أو في مدخل قلعة؛ بل يوجد في مخطوط يرجع إلي عام ١٣٢٦ ، وهو محفوظ الآن بمكتبة جامعة أكسفورد .

#### أقدم مدفع مضاد للمركبات الجوية :

ونقول «مضاد للمركبات الجوية» ولانقول «مضاد للطائرات» ، لأنه ظهر في عصر لم تكن الطائرات قد ظهرت فيه بعد! وكان هذا المدفع عبارة عن مدفع عادي مركب على قاعدة تسمح له بالدوران لأعلى بزاوية كبيرة ، ابتكره البروسيون واستخدموه ضد البالونات الفرنسية في الحرب البروسية الفرنسية عام ١٨٧٠ .

## أضخم مدفع في العصر الحديث :

مدفع وزنه ۱۳۶۶ طنا وطول ماسورته ۲۸٬۸۷ متر وعياره (قطر

ماسورته) ٨٠٠ ملليمتر ، ووزن قديفته ١٨ طن ومداها ٢٦,٧٦ كيلومتر ، وعدد أفراد طاقمه (٨٥٠٠ جندي . وقد أنتجت شركة كروب الألمانية ثلاثة مدافع من هذا الطراز الذي أطلقت عليه اسم «دورا (Dora) ، إلا أن مدفعا واحدا منها فقط اكتملت صناعته واستخدم فعلا في حصار مدينة سفاستوبول الروسية في الحرب العالمية الثانية .

#### أضخم طرز الهدافيح القديهة :

أضخم طرز المدافع القديمة التي يطلقون عليها بالإنجليزية لفظ (٩) مهو المدفع الروسي Tsar Pushka أي «ملك المدافع» الذي صنعه الروس في القرن السادس عشر بماسورة طولها ٥,٣٤ متر وعياره ٨٩٠ ملليمتراً. ويزن هذا المدفع ٣٩,٣ طن ، وهو محفوظ الآن في قصر الكرملين مقر الحكم في موسكو .

وهناك طراز آخر من هذه المدافع القديمة لعله أضخم من (ملك المدافع) برغم عدم وجود نماذج محفوظة منه الآن؛ هو ذلك الطراز الذي استخدمه السلطان العثماني محمد الفاغ في دك أسوار مدينة القسطنطينية (عاصمة الدولة البيزنطية) في فترة حصاره لها من ١٢ إبريل حوار ١٠٥٦ مايو ١٠٦٦م . كان عيار تلك المدافع العملاقة ١٠٦٦ ملليمترا وطول ماسورتها ٧,٩٢ متر ، وكان المدفع الواحد يجره ٦٠ ثوراً و ٢٠٠ كيلوجراما ، وكانت القذيفة عبارة عن كرة حجرية ضخمة وزنها ٥٤٠ كيلوجراما ، وكان المدفع الواحد يطلق ٧ قذائف في اليوم ثم يستهلك ويصبح غير صالح للاستعمال ، ولم تكن هذه المدافع تنقل لمسافات طويلة ، بل كانت الطوبخانة العثمانية (أي مصانع المدافع) تصبها في الخطوط الخلفية للجيش ثم يقوم الرجال والثيران بنقلها إلى حيث الخطوط الأمامية في مواجهة أسوار قلاع العدو ، وكانت الطوبخانة العثمانية تنقل على اثنى عشر ألف جمل تحط بها في مواقع الحصار لتصب تلك المدافع الثقيلة .. المدافع التي طالما دوت بصيحة الحصار لتصب تلك المدافع الثقيلة .. المدافع التي طالما دوت بصيحة

⁽٨) طاقم المدفع : هو مجموعة الأفراد المختصين بتعميره والتنشين به وإطلاقه وصيانته وحراسته .

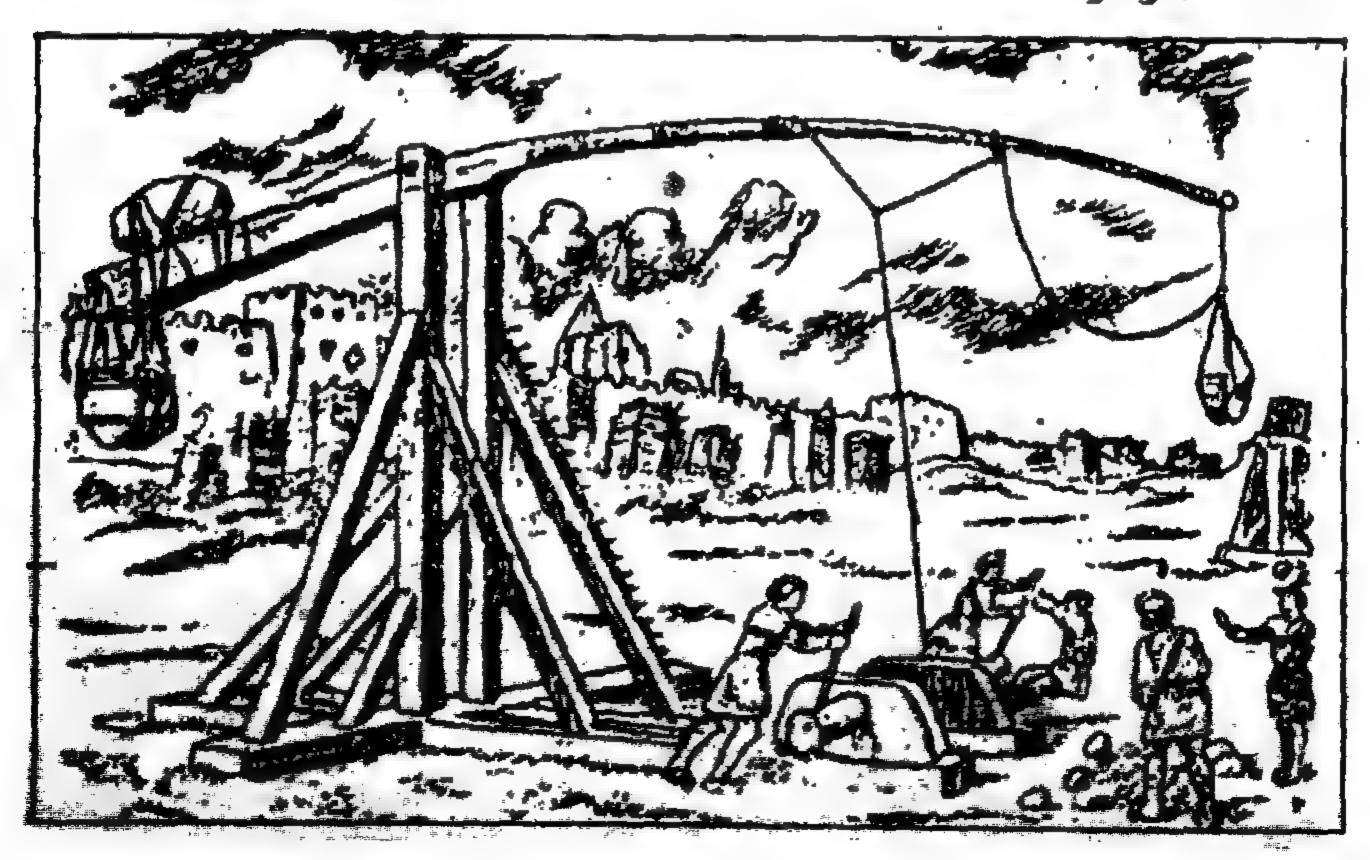
 ⁽٩) تختلف عن المدافع الحديثة في كونها تتركب فقط من ماسورة وتفتقر إلي كتلة الترباس وأجهزة تحريك الماسورة .

«الله أكبر» العظيمة وهي تفتح مدن وقلاع شرق أوربا واحدة إثر الأخري!

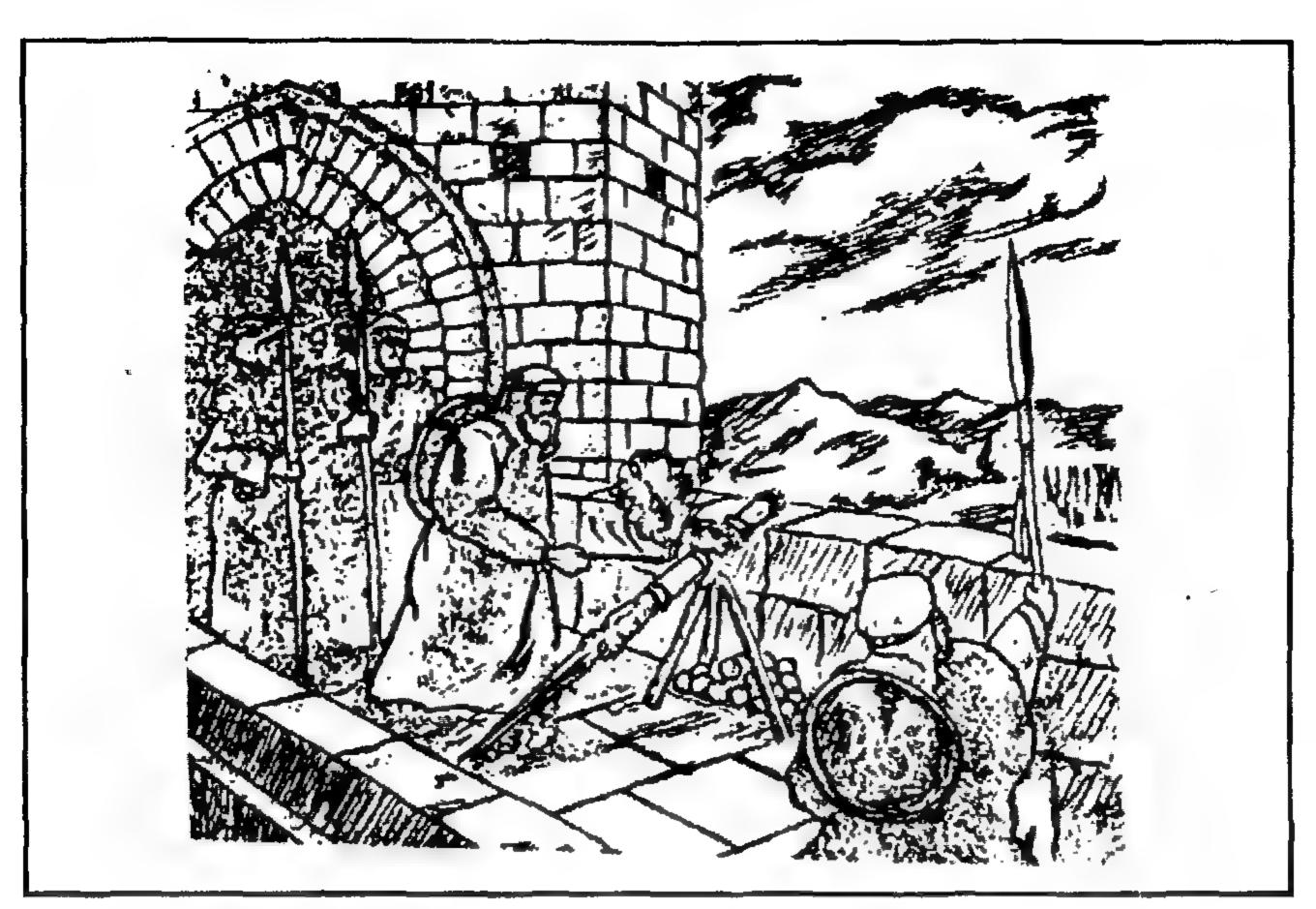
#### أبعد المدافع مدى:

أشهر المدافع طويلة المدي التي استخدمت في ميادين القتال فعلا هو المدفع الألماني «القيصر ولهلم Kaiser Wilhelm» الذي استخدمه الجيش الألماني في قبصف باريس من داخل غابة كريبي Crepy في مارس الألماني أذ بلغ المدي الفعلي لهذا المدفع ١٢٢ كيلومترا ، في حين كان عياره ٢١٠ ملليمترات .

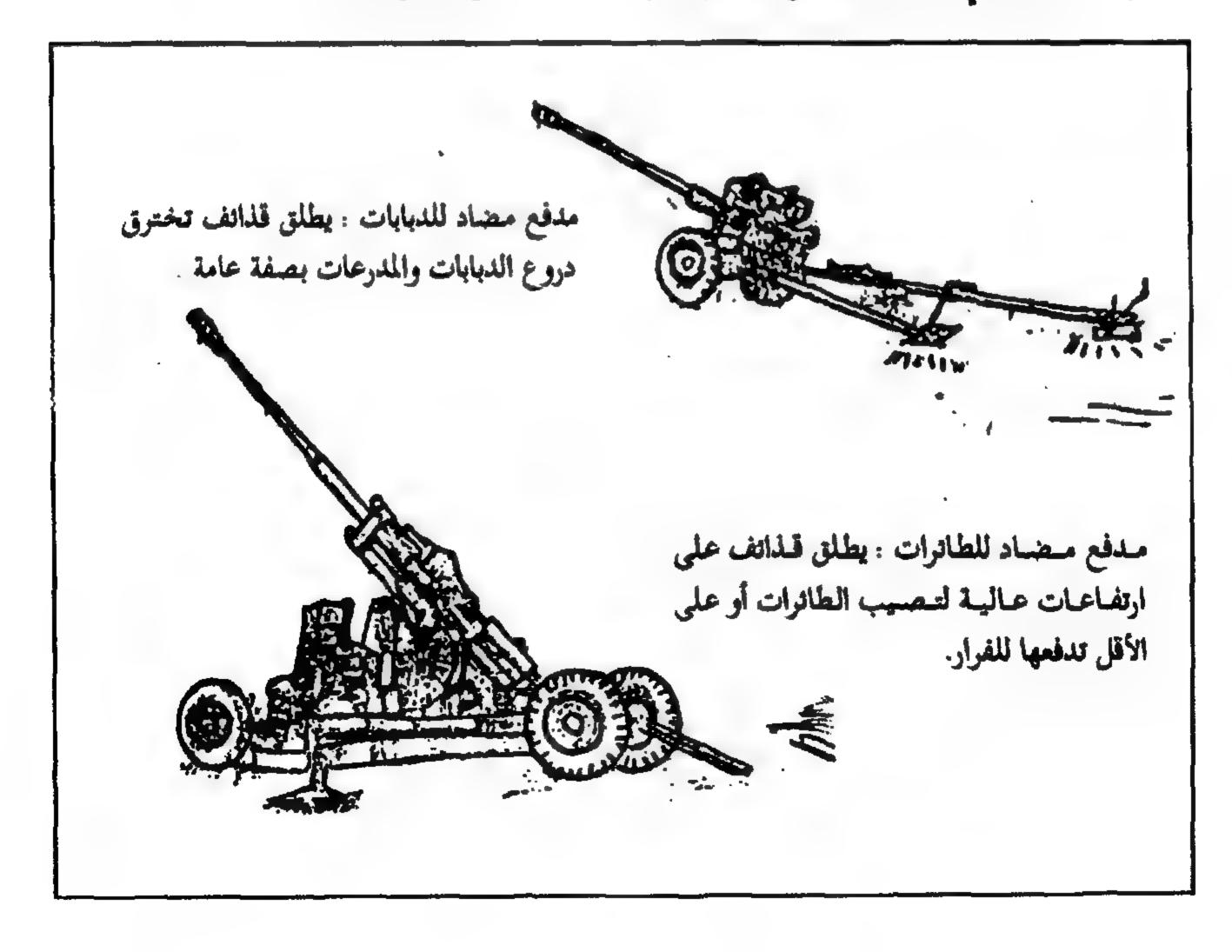
أما أقصى ارتفاع للمقذوف فقد بلغه المدفع الأمريكي «هارب High Altitude Research واسمه عبارة عن اختصار للعبارة Project ومعناها «مشروع بحوث الارتفاعات العالية» – وهذا المدفع يتركب من ماسورتين طول كل منها ٤ ، ٣٦ متر وعيارها ٤ ١٩ ملليمتراً ووزنهما معا ١٥٠ طناً ، وقد صنع في ولاية أريزونا وتمت بجربته يوم ١٩ نوڤمبر ١٩٦٦ وأطلقت منه قذيفة وزنها ٨٤ كيلوجراماً إلى ارتفاع نوڤمبر ١٩٠ كيلومتراً .

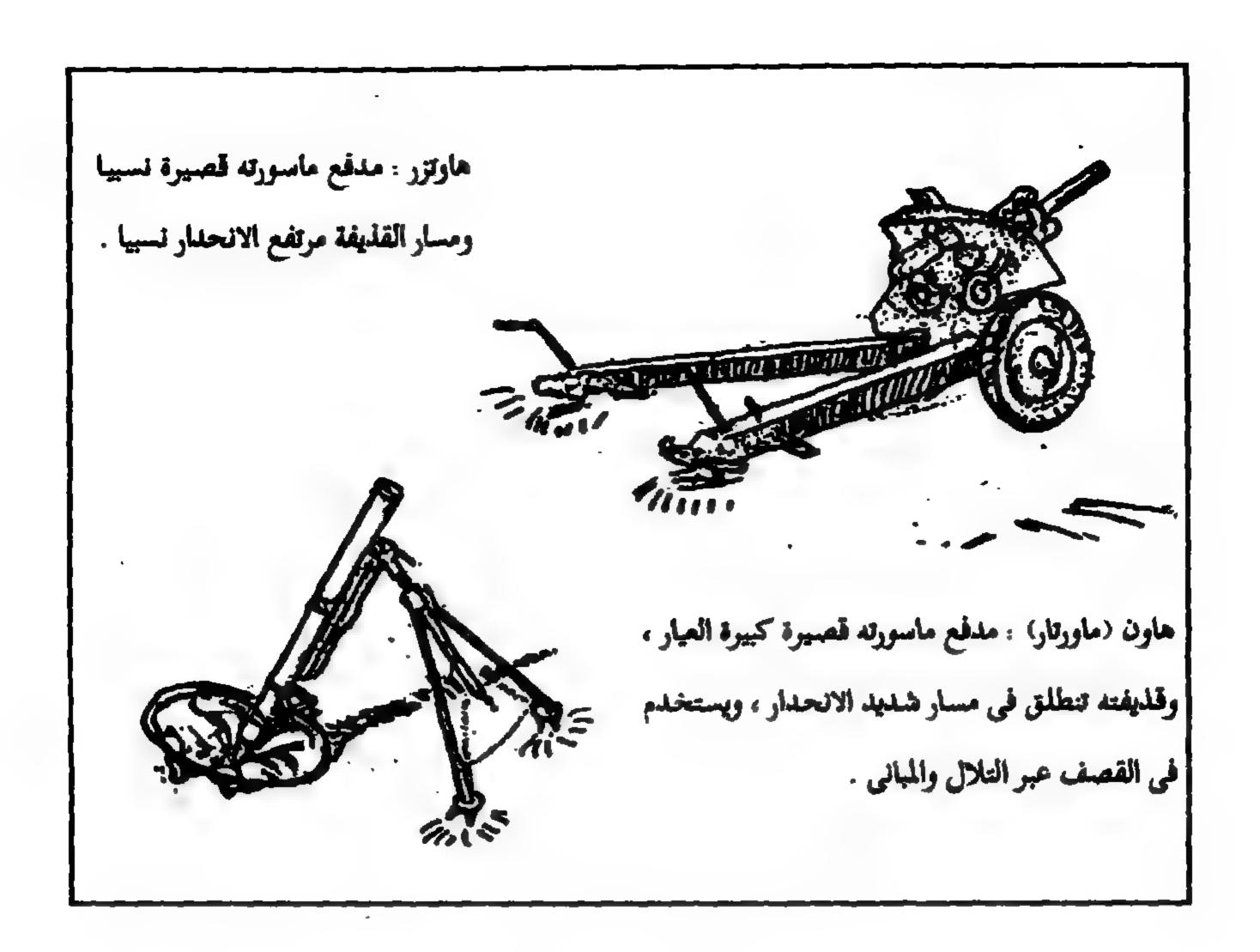


المقلاع : أداة لرجم جيوش الأعداء بكتل الأحجار ، كانت مستخدمة قبل أن يبتكر العرب المغاربة المدفع ويستخدموه في حروبهم .



المدفع : ماسورة تُحثني بالملح الصخري وتستخدم في ددَفْع، كرات من الحديد (جُلَلُ) نحو صفوف الأعداء . وأول مدفع معروف في التاريخ العسكري ابتكره المغاربة حوالي عام ١٢٥٠م واستخدموه في الحروب المحلية ، ثم نقل الأندلسيون فكرته واستخدموه في حروبهم مع الاسبان الذين جعلهم الجهل يتصورون أن العرب يسخرون الشياطين في القصف المدافعي واطلاق الكرات الحديدية نحو الصفوف الاسبانية ا





# أنواع المدافع الحديثة

#### أضخم مدافع الماون:

تعريف : الهاون – أو المورتار mortar ومعناها «هاون» – مدفع ذو ماسورة قصيرة كبيرة العيار ( ثما يجعله شبيها بهاون المطبخ) ، والمقذوف يتم تعميره من فوهة الماسورة ، ويحدث الضرب تلقائيا بمجرد التعمير لأن المقذوف بأسفله كبسولة تصطدم بإبرة ضرب النار المثبتة بقاع الماسورة فينطلق المقذوف . ومسار مقذوف الهاون يتميز بشدة الانحدار .

أضخم ماعرفت ترسانات الأسلحة من هاونات هي هاونات «ماليت المنالله التي أنتجتها إنجلترا ، وكذلك الهاون : ديڤيد الصغير Mallet الذي أنتجته الولايات المتحدة في الحرب العالمية الثانية ، ولهذين الهاونين نفس العيار وهو ١٤٩ ملليمتراً لكنهما لم يستخدما في القتال

٦٠٠ ملليمتر وكان يتحرك على خط حديدي ، وقد صنعت منه سبع
 قطع استخدمت في حصارات سڤاستوبول في روسيا عام ١٩٤٢ ، ووارسو
 في بولندا عام ١٩٤٤ ، وبودابست في المجر عام ١٩٤٤ .

## الدبابات في عالم الأرقام القياسية

#### أول دبابة في تاريخ الحرب:

هي الدبابة النكولن رقم No . 1 Lincoln التي صنعها وليام أوستر وشركاه في مدينة لنكولن بانجلترا ، وقد جرت على الأرض يوم السبتمبر ١٩١٥ ثم اشتركت في الحرب العالمية الأولى على أرض فرنسا يوم ١٥ سبتمبر ١٩١٥ .

#### أثقل دبابة:

أثقل دبابة تم إنتاجها هي الدبابة الألمانية «بانزر كامفاجن ماوس الثانية القلل دبابة تم إنتاجها هي الدبابة الألمانية «بانزر كامفاجن ماوس الثانية الاعتبار فقط الما . وقد وصلت هذه الدبابة عام ١٩٤٥ إلى مرحلة الاختبار فقط ثم صرف النظر عن إنتاجها ولم تشترك في العمليات فعلا .

أما أضخم دبابة شاركت في العمليات القتالية فهي الدبابة الفرنسية الماردو روبتير ٢ س Char de Rupture2c) التي أنتجت عام ١٩٢٢ وسلحت بهاوتزر (١٠) عيار ١٥٥ ملليمتراً ومحركات قدرة ٢٥٠ حصاناً تسمح للدبابة بالسير بسرعة قصوى مقدارها ١٢ كيلومتراً في الساعة .

#### أسرى دبابة :

أسرع مركبة استطلاع مدرعة هي المدرعة البريطانية اسكوربيون -Scor pion أي العقرب، التي يمكنها بلوغ سرعة مقدارها ٨٠ كيلومترا في الساعة بشرط أن تكون حمولتها ٧٥٪ فقط من حمولتها القصوى .

الهاوتزر نوع من المدافع ماسورته وسط في الطول (بالنسبة للعيار) بين المدفع العادي والهاون ومسار
 المقلوف وسط بين مساري المدفع والهاون .

#### أكثر طرز الدبابات عددا:

طرز الدبابات التي أنتج منها أكبر عدد معروف هي الدبابات السوڤيتية وحده مايزيد على ٥٠ تتج منها في الاتخاد السوڤيتي وحده مايزيد على ٥٠ ألف دبابة بين عامي ١٩٥٤ - ١٩٨٠ ، وهذا بالإضافة إلى ما أنتجته بلدان حلف وارسو والصين من هذه الدبابات .

## أثقل القنابل المعروفة

#### أثقل قنبلة تقليدية :

أثقل قنبلة تقليدية – أي غير نووية – استخدمت في العمليات على مر التاريخ هي القنبلة «جراند سلام Grand Slam» وترن ٩٩٨٠ كيلوجراما ويصل طولها إلى ٧,٧٤ متر ، وقد أسقطها سلاح الجو البريطاني على جسر «بيليفيلد Bielefeld» للسكك الحديدية في ألمانيا يوم ١٤ مارس ١٩٤٥.

#### أثقل قنبلة نووية :

أثقل القنابل النووية المعروفة هي القنبلة النووية الأمريكية (م ك ١٧ ٣٦ ٣٦) التي كانت القاذفات الاستراتيجية الأمريكية من طراز (ب ٣٦ ١٩٠٥) مخملها في منتصف الخمسينات ، وكان وزنها يبلغ ١٩٠٥٠ كيلوجراما وطولها ٧,٤٧ متر .

# الحرب التي لم تنشب بعد!

الحرب التى لم تنشب بعد – والتى ندعو الله ألا تنشب على الإطلاق – هى الحرب النووية (الحرب الذرية) ، التى إذا نشبت – لاقدر الله – فلن تنجو البشرية كافة من عواقبها الوخيمة . ولا شك أن القارئ على علم بكارثتى مدينتى هيروشيما وناجازاكى اليابانيتين اللتين أسفرتا عن تدمير الأولى بقنبلة يورانيوم أسقطتها طائرة أمريكية يوم ٦ أغسطس تدمير الأولى بقنبلة يورانيوم أسقطتها طائرة أمريكية أيضا يوم ٩ أغسطس مما الثانية بقنبلة بلوتونيوم أسقطتها طائرة أمريكية أيضا يوم ٩ أغسطس مما أسفر عن مقتل وإصابة ٧٥٠٠٠ نفس .

إننا لن نستفيض في سرد تفاصيل هاتين الكارثتين مما سيجده القارئ في كل كتاب يتناول موضوع الحرب النووية أو يتطرق إليه ؛ فما يعنينا هنا هو أن ننقل صورة ما يمكن أن يحدث إذا ما وقعت الحرب النووية وأن نحيط القارئ بأبعاد آثارها المدمرة ، وإن كنا سنعمد أولا إلى شرح بعض المفاهيم المرتبطة بالأسلحة النووية :

#### السلاح النووس ATOMIC WEAPON .

مصطلح يطلق على عدة أنواع من أسلحة الدمار الشامل التي تعتمد في قوتها التفجيرية على تحرير الطاقة التي تربط بين مكونات نواة الذرة . ومن أنواعه : القنبلة الانشطارية – القنبلة الاندماجية – قنبلة النيوترون .

## القنبلة الانشطارية (الانفلاقية) Fission bomb :

قنبلة نووية تتكون من كتلتين صغيرتين من اليورانيوم ٢٣٥ ( أو البلوتونيوم ٢٣٥ ) وهو مادة مشعة تنطلق منها النيوترونات ( جسيمات متعادلة توجد داخل نواة الذرة) ، بحيث أنه إذا تم ضم هاتين الكتلتين الصغيرتين (١) إلى بعضهما البعض بحيث تتكون منها كتلة كبيرة معينة

 ⁽١) يحدث الضم عن طريق تفجير كيماوى تقليدى يعتبر بمثابة زناد إطلاق القنبلة
 الانشطارية .

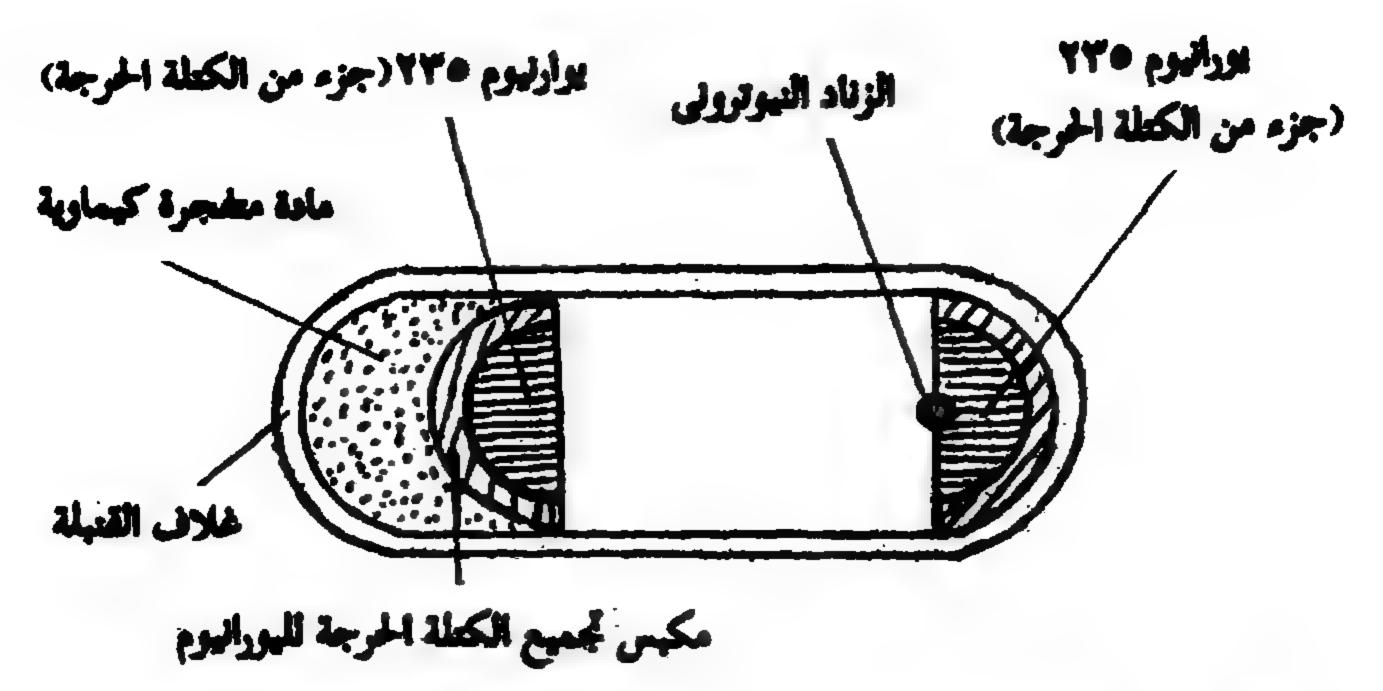
( تسمى الكتلة الحرجة وتتراوح بين ١٦ - ٢٠ كيلو جراما ) ، فإن النيوترونات المنطلقة من انفلاق أو انشطار نوى الذرات تصيب أنوية أخرى فتنفلق وتنطلق منها نيوترونات جديدة وهكذا في تفاعل متسلسل يحدث بسرعة كبيرة جدا في فترة وجيزة للغاية ويكون مصحوبا بانطلاق مقادير ضخمة من الطاقة في صورة الانفجار النووى .

#### : Fusion bomb الإندماجية

وهى معروفة أكثر باسم (القنبلة الهيدروچينية المونات النواة وفكرة عملها مبنية على إحداث عملية اندماج نووى بين مكونات النواة الأمر الذى يكون مصحوبا بانطلاق مقادير هائلة الضخامة من الطاقة ، لكن الاندماج النووى بدوره يحتاج لقدر كبير من الطاقة يحصل عليها من انفجار قنبلة انشطارية موجودة داخل القنبلة الهيدروچينية ؛ فالقنبلة الهيدروچينية تتركب فى الواقع من قنبلة انشطارية محاطة بطبقة من مادة هيدروچينية مثل « ديوتيريد الليثيوم lithium deuteride» ، وعند انفجار القنبلة الانشطارية يتولد مقدار هائل من الحرارة وترتفع درجة الحرارة إلى القنبلة الانشطارية يتولد مقدار هائل من الحرارة وترتفع درجة الحرارة إلى الهيدروچين المحيطة بالقنبلة إلى الحد الذى تبدأ معه فى التفاعل الاندماجي الذي يحدث بسرعة هائلة وتنطلق منه مقادير فلكية من الطاقة الحرارية ينجم عنها التفجير النووى الهيدروچيني . . فكأن القنبلة الانشطارية بذلك قد استخدمت كمجرد «زناد» لإطلاق القنبلة الهيدروچينية ا

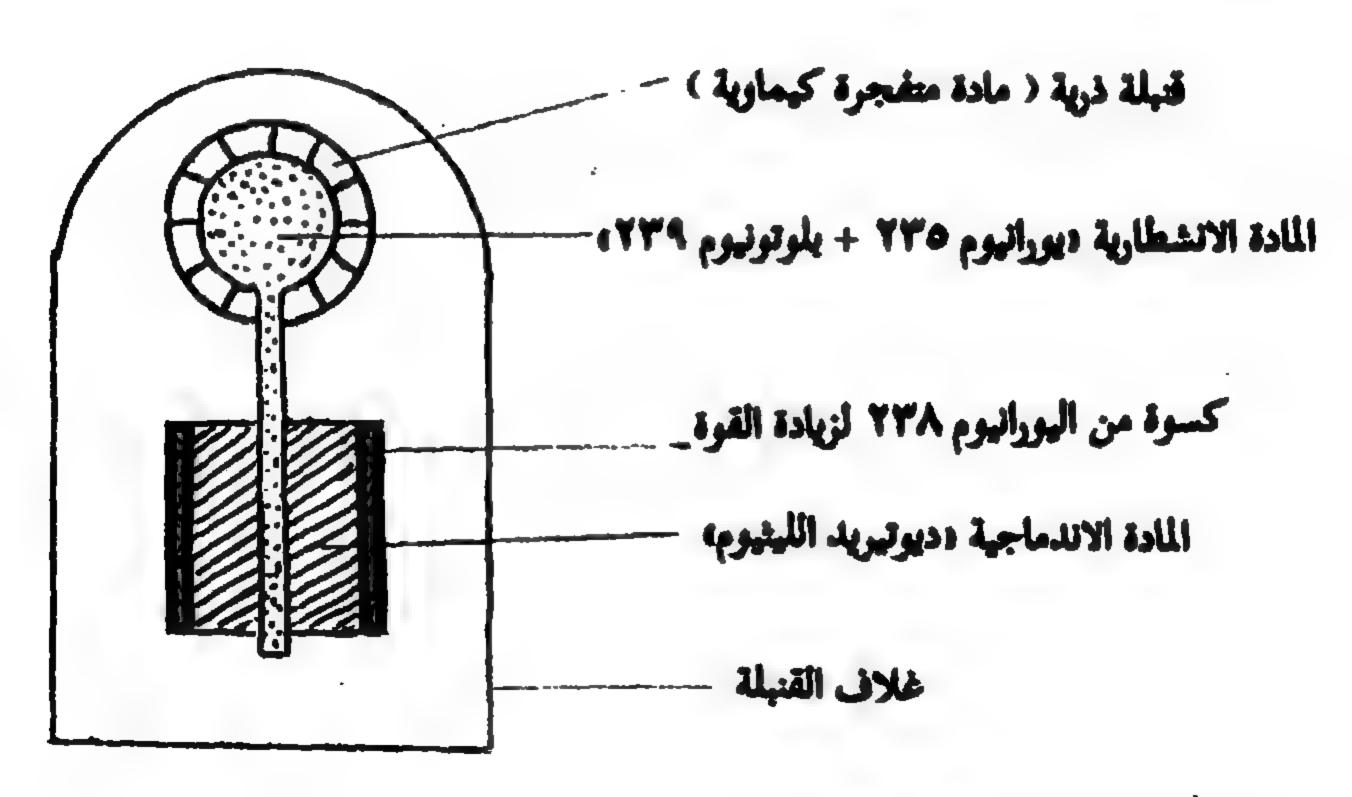
#### القنبلة النيوترونية neutron bomb :

سلاح نووى مصمم بحيث ينجم عن انفجاره أكبر قدر ممكن من الأشعة النيوترونية القاتلة ، وهو سلاح مبيد للحياة بكل صورها وإن كانت قوة الانفجار ذاتها مخفضة للغاية بحيث تترك المبانى والمنشآت دون أضرار كبيرة ، كما أنها لا يتخلف عنها الكثير من الغبار الذرى .



القنبلة الذرية ( القنبلة الانشطارية ) :

انفجار المادة الكيماوية في الجانب الأيسر يدفع بمكبس تجميع الكتلة الحرجة الذي يعمل على جمع قطبي اليورانيوم ٢٣٥ معا فتتكون كتلة مساوية للكتلة الحرجة (أو أكبر منها) ، وهنا تعمل النيوترونات المنطلقة تلقائيا من الزناد النيوتروني على إحداث التفاعل المتسلسل ومن ثم الانفجار النووي الانشطاري .



القنبلة الهيدروجينية والقنبلة الاندماجية ،

تنفجر القنبلة الذرية بآلية شبيهة بالسابقة ، وتتولد عن انفجارها طاقة ضخمة ترفع حرارة المادة الاندماجية وديوتيريد الليثيوم، إلى منات الملايين من الدوجات المتوية فتحدث عملية الاندماج النووى ويتولد قدر فلكى من الطاقة الحرارية محدثا الانفجار النووى الاندماجي .

#### ت ن ت TNT:

الاسم المختصر لمادة ثلاثي نيترو التولوينTrinitrotoluene ، وهي مادة مفرقعة شديدة الأنفجار تستخدم نظريا في تقدير قوة التفجيرات النووية .

#### الكيلو طن ت ن ت :

التفجير الناتج عن ١٠٠٠ طن من مادة ت ن ت ، أو ما يعادله في القوة من التفجيرات الأخرى .

#### الهيجا طن تن تن (۱۰۰۰ کيلو طن تن ت) :

التفجير الناتج عن ٠٠٠ من مادة ت ن ت ، . . . إلخ ومن ثم يمكننا القول بأن القوة التفجيرية لقنبلة هيروشيما كانت ٥٠٢ كيلو طن ت ن ت .

#### التأثيرات الناجمة عن التفجيرات النووية :

عندما تنفجر القنبلة النووية ترتفع درجة الحرارة في مركز القنبلة إلى مئات الملايين من الدرجات المئوية (آلاف الملايين في حالة القنابل الهيدروچينية) ، وتتحول المواد الداخلة في تركيب القنبلة النووية فجأة إلى الحالة الغازية ، وتتولد موجة هائلة من الضغط تعادل ملايين أضعاف الضغط الجوى ، وتنطلق إشعاعات كثيفة معظمها من النوع جاما وهنجم عن الانفجار التأثيرات التالية :

#### الإشعاعات النووية :

تكفى الإشعاعات النووية المنطلقة من قنبلة نووية متوسطة القوة ( قوتها حوالى ١ ميجا طن ت ن ت ) لإبادة كل الكائنات الحية - بما فيها البشر طبعا - في دائرة نصف قطرها حوالي إ ٢ كيلو متر ومساحتها حوالى ١٦ كيلو متراً مربعاً .

#### ٣ - الهوجة الحرارية :

فور حدوث الانفجار تندلع كرة ضخمة من اللهب سناها يعمى

الأبصار ، وتنجم عنها موجة حرارية لافحة مخيفة كأنما فتحت على الأرض إحدى بوابات جهنم . وإذا ما حدث الانفجار على سطح الأرض أو بالقرب منه بحيث تمس كرة اللهب الأرض ، فإن كل ما على سطح الأرض في موقع الانفجار يتحول إلى الحالة البخارية أو يصبح متقدا كالحديد المحمى .

وإذا ما كانت قوة القنبلة ١ ميجا طن تستمر الموجة الحرارية طيلة عشر ثوان تقريبا وتؤدى إلى إحراق كل الكائنات الحية في دائرة نصف قطرها ١٦ كيلو متراً ومساحتها ٨٠٠ كيلو متر مربع .

أما إذا كانت قوة القنبلة ٢٠ ميجا طناً فإن الموجة تتواصل لمدة عشرين ثانية وتؤدى إلى إحراق كل الكائنات الحية في دائرة نصف قطرها حوالي ٤٥ كيلو مترا ومساحتها حوالي ٦٣٦٤ كيلو متراً مربعاً.

#### ٣ – موجة الإعصار النووى :

الانبثاق المفاجئ لمقادير فلكية من الحرارة يولد موجة ضغط هائلة القوة تدفع بالهواء اللافح في كل الانجاهات فيما يعرف بالإعصار النووى الذى تترتب عليه آثار مدمرة وخراب ما بعده خراب ، فالقنبلة النووية التي قوتها ١ ميجا طن إذا انفجرت في الهواء تتسبب في هدم كل المنشآت والمباني في دائرة نصف قطرها حوالي ٢٠٧ كيلو متر ومساحتها تربو على ١٦٠ كيلو متراً مربعاً ، والقنبلة التي قوتها ٢٠ ميجا طن تهدم كل المباني والمنشآت في دائرة نصف قطرها يربو على ١٩٠ كيلو متراً ومساحتها حوالي ١٦٠ كيلو متراً ومساحتها حوالي ١٦٠٠ كيلو متراً مربعاً .

#### Σ – الغبار الذرس:

فى حالة التفجيرات النووية الأرضية – أى تلك التى بجرى على سطح الأرض أو بالقرب منه – تندلع كرة اللهب ملامسة لسطح الأرض ، وتندفع كميات هائلة من الأتربة ومواد الأنقاض والمواد المشعة لتصعد لأعلى ضمن مكونات السحابة المميزة التى تنبثق فى

أعقاب التفجير النووى وتكون على شكل فطر عيش الغراب . ثم تعود تلك المواد للسقوط على سطح الأرض على هيئة غبار ملوث بالمواد المشعة يسمى «الغبار الذرىfallout» ، وهو ينقسم إلى ثلاثة أنواع :

* الغبار الذرى المحلى local fallout : وفيه تكون الجسيمات الغبارية كبيرة الحجم نسبيا ، وتسقط خلال ساعات في دائرة نصف قطرها مئات قليلة من الكيلو مترات حول موقع الانفجار .

* الغبار الذرى التروبوسفيرى tropospheric fallout : وفيه تكون الجسيمات الغبارية متوسطة الحجم ؛ ممايجعل التيارات الهوائية تدفعها للصعود لطبقة التروبوسفير ( إحدى طبقات الغلاف الجوى للأرض ) ، لتسقط خلال الأسبوع الأول عقب التفجير في أى موقع على نفس خط العرض الخاص بموقع التفجير .

* الغبار الذرى الستراتوسفيرى stratospheric fallout : وفيه تكون الجسيمات الغبارية متناهية الدقة إلى حد يجعل التيارات الهوائية تدفع بها للصعود إلى طبقة الستراتوسفير ، وهذه قد تستغرق عدة سنوات قبل سقوطها كما أنها قد تسقط في أى موقع على سطح الأرض .

وفي أعقاب أى تفجير نووى يسقط ٣٠ – ٧٠٪ من الغبار الذرى خلال يوم واحد مسببا للبشر أضراراً خطيرة تتمثل في تفشى الإصابات السرطانية بينهم .

ويلاحظ أن التفجيرات المرتفعة عن سطح الأرض ينتج عنها أيضا غبار ذرى ولكن بمقادير أقل .

# ٥ – التأثيرات الحادثة على جو كوكب الأرض :

للتفجيرات النووية تأثيرات سيئة على جو الأرض بجعله غير ملائم للحياة ؛ يمكن إجمالها فيما يلي :

# أ - تحطم الغلاف الأوزوني للأرض (طبقة الأوزون) :

يسفر اندلاع كرة النارعن تأكسد نتروچين الجو وتكون كميات

هائلة من أكاسيد النتروچين التى تصعد فى الجو بتأثير حرارة الانفجار إلى الغلاف الأوزونى حيث تتفاعل كيماويا مع غاز الأوزون وتسبب تآكل الغلاف وحدوث ثقوب به . ولما كان الغلاف الأوزونى يعمل كحاجز يمنع نفاذ الأشعة فوق البنفسجية ، فإن تدميره على هذا النحو يسبب نفاذ تلك الأشعة إلى سطح الأرض لتسبب تفشى الأمراض السرطانية أو لتبيد الحياة على الأرض تماما إذا كان الدمار فى طبقة الأوزون كبيرا . وإذا ماحدثت – لا قدر الله – حرب شاملة وجرى تفجير عدد كبير من القنابل النووية بحيث يصل مجموع قواها الانفجارية إلى ٠٠٠ ميجا طن فى نصف الكرة الشمالى ، فلسوف ينجم عن ذلك نفاذ ٧٠٪ من أوزون نصف الكرة الشمالى و ٣٠٪ من أوزون نصف الكرة الجنوبى ، ولا يعود الأوزون إلى مستواه الطبيعى إلا بعد ٣٠ عاما تكون قد حلت فيها بالبشرية كارثة عظيمة من جراء نقص الأوزون وحده ناهينا عما فيها بالبشرية كارثة عظيمة من جراء نقص الأوزون وحده ناهينا عما فيها بالبشرية الحرب النووية أصلا ! .

## ب - الشتاء النووى:

من المتوقع أن يؤدى تصاعد ملايين الأطنان من الأتربة والغبار وانتشارها في طبقة الستراتوسفير إلى حجب أشعة الشمس ومنع وصولها إلى الأرض مما يترتب عليه انخفاض درجة الحرارة على سطح الأرض كثيرا لترزح الأرض لفترة طويلة تخت نير شتاء قارس البرودة .

#### ٦ - الهوجات الكهرو مغناطيسية :

الإشعاعات النووية التى تنطلق فور حدوث الانفجار تكون مصحوبة بموجات كهرو مغناطيسية (أى موجات ذات تأثير مزدوج: كهربى ومغناطيسى) سريعة الانتشار، وهذه الموجات ليست ضارة بالحياة بقدر ما هى مدمرة لشبكات الكهرباء وشبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية والرادارات وغير ذلك من وسائل الاتصالات الحديثة؛ ومعنى ذلك أن المناطق التى ستتأثر بهذه الموجات – والتى قد تكون قارات بأكملها فى حالة حرب نووية واسعة النطاق – سوف تغرق فى الظلام، وسوف

تتعرض كافة عمليات الاتصال فيها للشلل التام ، وسوف يترتب على ذلك شل المقدرة على مكافحة الآثار الضارة للقصف النووى ، لأن تدمير وسائل المواصلات سيحول دون الدراية بما يحدث أو ما تتجه إليه الأمور ، وسيحول بالتالى دون معرفة الإجابة على الأسئلة التالية : أين يكمن الخطر ؟ . . إلى أين ينبغى التحرك ؟ . . ومن أين ينبغى الهروب؟ . . إنها حالة من الفوضى التامة والعزلة التي يصعب تصورها سوف تعقب المجزرة النووية الشاملة !.

# الأسلحة النووية حقائق وأرقام قياسية

## أول قنبلة نووية تم تفجيرها على الإطلاق:

أول قنبلة نووية لم تكن قنبلة هيروشيما ، بل كانت قنبلة أخرى فجرها الأمريكيون على سبيل التجربة (٢) بصحراء ولاية «نيومكسيكو» الأمريكية يوم ١٦ يوليو ١٩٤٥ ، وهي بالطبع قنبلة انشطارية ومادتها المشعة «يورانيوم ٢٣٥».

## قنبلة هيروشيها (بطاقة هوية ) :

الاسم الكودى : الولد الصغير Little Boy

الطول : ۲۰۰۶ متر

الوزن: ۲۰۸۰ كيلو جرام

⁽٢) من الغريب أن الأمريكيين حين أجروا هذه التجربة لم يكونوا متأكدين مما إذا كانت ستنفجر فعلا أم لا ؛ إذ كانوا يخشون أن تكون الأفكار الخاصة بالطاقة النووية نظرية أكثر منها عملية .

#### القوة التفجيرية: ٥ ر١٢ كيلوطن ت ن ت

وهذه القوة تعادل القوة التفجيرية لخمسة آلاف قنبلة تقليدية لكل منها نفس وزن قنبلة هيروشيما .

موعد إسقاطها على هيروشيما : الساعة ١٦ ر٨ من صباح يوم ٦ أغسطس ١٩٤٥ .

طريقة الإسقاط: أسقطتها طائرة أمريكية ، وكانت القنبلة مزودة بمظلة لتهبط ببطء فتتمكن الطائرة من الابتعاد عن موقع التفجير. ولاشك أن عيون السكان ظلت ترقب ذلك الشئ العجيب الهابط على مدينتهم قبل أن تعمى الأبصار وتفنى الأجساد بوقوع الانفجار والقنبلة ما تزال على ارتفاع ٥٦٥ متراً من وسط المدينة!

#### أول قنبلة هيدروچينية :

أول مجربة ناجحة لتفجير قنبلة هيدروچينية ، أجرتها الولايات المتحدة في شهر نوڤمبر ١٩٥٢ بجزيرة «إينيويتوك» إحدى جزر مارشال بالمحيط الهادى . وبلغت قوة هذه القنبلة ١ ميجا طن ت ن ت ( ١٠٠٠ كيلو طن ت ن ت ) أى ما يعادل ٨٠ مرة قوة قنبلة هيروشيما الانشطارية . وكانت هذه القنبلة ضخمة للغاية ؛ فطولها كان حوالي ٣ر٧ متر ، وقطرها حوالي ٥را متر ، ووزنها حوالي ٢١ طنا وكان الوقود النووى المستخدم فيها هو اليورانيوم ٢٣٥ .

#### أقوى قنبلة نووية :

أقوى قنبلة نووية ستكون بالطبع قنبلة اندماجية أى قنبلة هيدروجينية :

* أقوى قنبلة هيدروجينية على الإطلاق : قنبلة سوڤيتية جرت بجربتها
يوم ٣٠ أكتوبر ١٩٦١ في ( نوڤايا زيميليا) وكانت قوتها ٥٧ ميجا طن
ت ن ت وإن كانت بعض التقديرات ترتفع بهذه القوة إلى ٦٢ ميجا طن
بل وإلى ٩٠ ميجا طن . وقد دارت موجة الصدمة الناجمة عن الانفجار
حول العالم ٣ مرات استغرقت أولاها ٣٦ ساعة و٢٧ دقيقة .

* أقوى قنبلة هيدروچينية أمريكية جرى اختبارها : قنبلة أُطْلق عليها اسم «براڤوى قنبلة أُطْلق عليها اسم «براڤوى قنبلة أُطْلق عليها اسم «براڤوى Bravo) ، تمت بخربتها في جزر مارشال يوم ١ مارس ١٩٥٤، وبلغت قوتها ١٨ – ٢٢ ميجا طن

* في ٩ أغسطس ١٩٦١ أعلن سكرتير الحزب الشيوعي السوڤيتي ورئيس وزراء الاتحاد السوڤيتي ونيكيتا خروشوف Nikita khruschev) أن بمقدور الاتحاد السوڤيتي إنتاج قنبلة نووية قوتها ١٠٠ ميجا طن ت ن ت، ثم أعلن يوم ١٦ يناير ١٩٦٣ – أثناء زيارة له إلى ألمانيا الشرقية – أن الاتحاد السوڤيتي يمتلك واحدة منها بالفعل وليتأمل معنا القارئ في هذه القنبلة ، ولنتذكر أولا أن قنبلة هيروشيما التي أثارت الدنيا منذ خمسين عاما ولم تقعدها حتى الآن كانت قوتها ١٢٥٠٠ طن ت ن ت خمسين عاما ولم تقعدها حتى الآن كانت قوتها ١٢٥٠٠ طن ت ك أعلن عنها خروشوڤ أقوى منها بثمانية آلاف مرة ! . إن باستطاعة هذه القنبلة الرهيبة أن تحدث بالصخر حفرة هائلة قطرها حوالي ٩ ر٢ كيلو متر وعمقها ١٠٠ أمتار ، وأن تنبثق منها كرة لهب عملاقة قطرها ٩ ر٢٠ كيلو متر كيلو متر !

#### أقوس الصواريخ النووية :

حمولة الصواريخ من المتفجرات التقليدية أو النووية تكون دائما من القنابل ليتسنى توفير الحيز المناسب لوقود الصواريخ ، وأقوى صاروخ عابر للقارات ومتعدد الرؤوس هو الصاروخ السوڤيتى «س س – ١١٥٨-٥٥» ؛ الذي يعتقد أنه مزود بعشرة روؤس كل منها قابل للتصويب على هدف مستقل ، وقوة كل رأس ٧٥٠ كيلو طناً ت ن ت . وكانت هذه النوعية من الصواريخ تتمركز في الأراضي الروسية والكازاخستانية قبل تفكك الاتحاد السوڤيتى .

أما أقوى رأس نووى أمريكي فهو «و - ٥٣ - 53 - W» المحمول على الصاروخ «تيتان ٢ Titan II) وكانت قوته تتراوح بين ٥ - ٩ ميجا طن

ت ن ت ، لكنه تم سحبه ليصبح أقوى رأس نووى أمريكي منشور الآن هو دو – ٢٥٥٦ - W، الذي تبلغ قوته ٢ر١ ميجا طن ت ن ت .

وفى ختام هذا الموضوع لعل أوضح مؤشر على حجم الخطر النووى المحدق بالبشرية هو الحقيقة التى مؤداها أن نصيب كل فرد من بنى الإنسان فى هذا العالم من القوة التدميرية للأسلحة النووية قد بلغ فى عام ١٩٨١ ما يعادل ١٠ أطنان ت ن ت ١ .. (٣) فهل بعد ذلك من خطر ؟

⁽٣) تشير بعض التقديرات إلى أن العالم به الآن ٥٠٠٠٠ رأس نووية طاقتها التفجيرية الإجمالية تساوى ٢٠ مليار طن من مادة ت ن ت ، أى ما يعادل ١٦٠٠٠٠ قنبلة ذرية من أمثال قنبلة هيروشيما . . وهو رقم آخر يستحق التفكير فيه ! . .

الفصل الرابع أهم مائة معركة في تاريخ الحروب

## أهم مائة معركة في تاريخ الحروب

نقدم على الصفحات التالية نبذات مختصرة عن أهم مائة معركة برية وبحرية في التاريخ العسكري ؛ وهذه القائمة مختارة من منظور غربي - أقرب مايكون للعدل والإنصاف - بناء على كونها نقاط تحول في مسار تاريخ العالم ، أو بناء على اكتسابها شهرة كبيرة وبريقا خاصا نتيجة لبعض العوامل . ويلاحظ أن المعارك مرتبة وفقا لتسلسلها الزمني .

معركة الماراثون (۲۹۰ ق م) Marathon

وقعت في إطار الحروب الفارسية الإغريقية ؛ وفيها تمكن جيشا أثينا وبلاتايا بقيادة «ملتياديس» و «كاليما خوس» من هزيمة الجيش الفارسي بقيادة دارا الأول Dariusl القادم عن طريق البحر من أجل غزو وسط بلاد اليونان ، وجرت المعركة في سهل الماراثون . وقد جري العداء الأثيني الشهير «فيدبيدس» إلي أسبرطة عبر سهل الماراثون لإبلاغ الأسبرطيين بأنباء الحرب ، فقطع مسافة ٢٢٤ كيلو متراً في يوم وليلة وقام بإبلاغ الرسالة ثم لفظ آخر أنفاسه .. والآن يطلق اسم «الماراثون» على سباقات المسافات الطويلة تكريما لهذا العداء البطل وتخليدا لذكري عدوه عبر سهل الماراثون .

معرکة ثرموبيلاس (۲۸۰ ق م) Thermopylae

في إطار الحروب الفارسية الإغريقية ؛ وفيها صمد ثلائمائة مقاتل أسبرطى بقيادة ملك أسبرطة (ليونيداس) في ممر ثرموبيلاي الجبلي صمودا حتى الموت أمام الجيش الفارسي الغازي لبلاد اليونان بقيادة (قورش) ؛ وعطلوا مرور الجحافل الفارسية لمدة ثلاثة أيام . وقد شجع هذا الصمود الملحمي جيوش اليونان الرئيسية التي كانت قد انسحبت من مواجهة الفرس على مواصلة المقاومة ودحر الغزاة وطردهم .

معركة سال ميس البحرية (٢٨٠ ق ص) Salamis في إطار الحروب الفارسية اليونانية ؛ وفيها تمكن الأثينيون وحلفاؤهم بقيادة ثمستوكليس من هزيمة الأسطول الفارسي الضخم (٨٠٠ مركباً) ، وجرت مركباً) ، وجرت المعركة بالقرب من جزيزة (سالاميس) في بحر إيجة .

## معركة بلاتايا : (٤٧٩ ق م)

في إطار الحروب الفارسية الإغريقية ؛ وفيها حققت قوات المشاة اليونانية بقيادة بوسانياس الأسبرطي انتصارا كبيرا على الجيش الفارسي بقيادة قورش الأول Cyrusi قرب مدينة (بلاتايا) بإقليم بويوتيا . وأجبرت الهزيمة الفرس على الكف عن محاولاتهم لغزو بلاد اليونان ، فكانت هذه المعركة خاتمة مسلسل الحروب الفارسية اليونانية .

#### معركة إيجوسوبوتامي البحرية (Σ·٥) Aegosopotami

في إطار حرب البلوبونيز بين أثينا وأسبرطة ؛ وفيها أخذ الأسطول الأسبرطى بقيادة ليساندر الأسطول الأثيني على غرة ودمره . وأعقب المعركة حصار أثينا واستسلامها لتصبح أسبرطة القوة العسكرية الكبري في بلاد اليونان .

## معركة ليوكترا (۱۷۱ق م)

وفيها تصدي جيش طيبة (اليونانية) بقيادة «إيبامينونداس) لجيش أسبرطة الذي كان يسعى لغزو إقليم بويوتيا ، وأوقع به هزيمة ساحقة نقلت السيادة العسكرية على بلاد اليونان من إسبرطة إلى طيبة .

#### معرکة خيرونيا (۳۸۸ ق.م) Chaeronea

وفيها تمكن فيليب الثاني ملك مقدونيا (فيليب المقدوني والد الإسكندر الأكبر) من هزيمة جيوش بلاد اليونان (أساسا جيش طيبة وجيش أثينا) وفرض السيادة المقدونية علي بلاد اليونان . وجرت المعركة قرب مدينة «خيرونيا» بشمال غرب إقليم بويوتيا .

#### معرکة إسوس (۱۳۳۳ ق م) Issus

في إطار غزوات الأسكندر الأكبر ؛ وفيها تمكن الجيش المقدوني

بقيادة الإسكندر من الانتصار على جيش فارسي ضخم للغاية بقيادة الملك دارا بمناورات باهرة حصرت الجيش الفارسي في ممر ضيق وجعلت هزيمته أمرا سهلا . وجرت المعركة قرب خليج إسوس في الموقع الذي توجد فيه الآن مدينة الاسكندرونة ، وقد فتح النصر في إسوس أمام الاسكندر الطريق للسيطرة على مصر وسوريا .

معركة جوجا ميل (المهاق م) Gaugamela

في إطار غزوات الإسكندر الأكبر ؛ وفيها قاد الإسكندر الجيش المقدوني إلى نصر حاسم على جيش فارسي يفوقه عددا بقيادة الملك دارا Darius ، وأسفرت المعركة عن فتح الإسكندر لأرض الرافدين (العراق) وفارس (إيران) .

معركة هيداسيس (٢٦ ق م) Hydaspes

في إطار غزوات الإسكندر الأكبر ؛ وفيها هزم الجيش المقدوني بقيادة الإسكندر جيش الملك الهندي بوراس عند نهر هيداسبيس بشمال غرب شبه القارة الهندية (في موقع كشمير الحالية) . وكانت هذه المعركة نهاية المطاف في حملة الإسكندر على الشرق لأن جنوده طالبوه بعدها بالعودة إلى مقدونيا ونزل الإسكندر على مطلبهم لكنه مات في العراق وهو في طريق العودة .

معرکة کاناس (۲۱٦ ق م)

في إطار الحرب البونية الثانية (أي الحرب بين روما وقرطاچنة) ؟ دارت هذه المعركة قرب بلدة كاناي بجنوب إيطاليا وفيها قاد هانيبال الجيش القرطاچني إلي نصر هائل علي الرومان وأباد جيشهم تماما لدرجة أن المصادر الرومانية تقدر خسائر روما في هذه المعركة بما يتراوح بين ٥٠ ألف رجل . والغريب أن هانيبال لم يستطع الاستفادة من هذا النصر في متابعة غزوه لإيطاليا !

معرکة میتاوروس (۲۰۷ ق م)

في إطار الحرب البونية الثانية ؛ وقعت المعركة عندما قاد «هازدروبال» قوة قرطاچنية ليعزز بها شقيقه هانيبال ، لكن الرومان تصدوا لهذه القوة عند ميتاوروس في شمال إيطاليا وهزموها ودمروها . وقد ساعدت الهزيمة على دفع هانيبال إلى الانسحاب من إيطاليا .

معرکة زاما (۲۰۲ ق م)

**Pydna** 

في إطار الحرب البونية الثانية ؛ وفيها تمكن الجنرال الروماني «سكيبيو» المعروف بالإفريقي من هزيمة هانيبال والجيش القرطاچني عند بلدة زاما جنوب غرب مدينة قرطاچنة (في تونس حاليا) واضطرت قرطاچنة للإذعان للأمر الواقع وإنهاء الحرب البونية الثانية . وبعد هذه المعركة أصبحت روما القوة المسيطرة على البحر المتوسط .

معرکة بیدنا (۱۲۸ ق م)

في إطار الحرب بين روما ومقدونيا ؛ وجرت المعركة عند بلدة بيدنا المقدونية القديمة على الشاطئ الغربي لخليج سالونيك ، وفيها تمكن الرومان من هزيمة «الفيالق المقدونية الشهيرة»(١) التي قدادها الملك «برسيوس» باستخدام تكتيكات متفوقة ! وقد مكن هذا النصر الرومان من إحكام سيطرتهم على بلاد اليونان .

معرکة کارس (۵۳ ق م) Carrhae

في إطار حملة القائد الروماني كراسوس على بلاد «بارثيا» (٢) ؛ وجرت المعركة عند مدينة كاري القديمة بشمال العراق . وفيها تلقي الجيش الروماني هزيمة ثقيلة على يد الخيالة البارثيين رماة السهام وفرسانهم المدججين بالسلاح ، وأحبطت محاولته للاستيلاء على مدينة «طيسفون» عاصمة الإمبراطورية البارثية . وقد وضعت هذه المعركة حدا لتوسع الإمبراطورية الرومانية جهة الشرق .

⁽۱) الفيلق المقدوني تشكيل عسكري يصطف فيه حملة الحراب الطويلة على هيئة مربع ، وتكون حراب الصفوف الخلف بحيث تكون أسنة الحراب الصفوف الأمامية مرتدة للخلف بحيث تكون أسنة الحراب كلها في مستوي رأسي واحد أشبه بجدار من الحراب وكان الفيلق يتحرك في المعركة كوحدة واحدة تبدد شمل جموع العدو ، وإليه يرجع الفضل في انتصارات مبتكره وفيليب المقدوني ٤ ، أما انتصارات ابنه الاسكندر فمرجعها أولا إلى عبقريته العسكرية وثانيا إلى هذه الفيالق الجبارة .

⁽٢) القسم الشمالي الشرقي من إيران الحالية .

وفيها انتصر الأسطول الروماني بقيادة «أوكتاڤيوس» على كل من الأسطول الروماني الآخر بقيادة «ماركوس أنطونيوس» والأسطول المصري بقيادة «كليوباترا» . وجرت المعركة عند «أكتيوم» بغرب بلاد اليونان ، وأسفر انتصار أوكتاڤيوس فيها عن إنهاء الحروب الأهلية الرومانية التي دامت خمسين عاما ، وعن انفراده بالسلطة في روما باعتباره أول الأباطرة الروماني . كما أسفرت عن وقوع مصر بحت براثن الاحتلال الروماني .

#### معركة غابة «تيوتو برجر» (9 م) Teutoburger Wald

دارت هذه المعركة في إطار محاولة الرومان لغزو ألمانيا ؛ وفيها تمكنت القبائل الجرمانية بقيادة (أرمينيوس) من سحق وإبادة ثلاثة فيالق رومانية بقيادة (كوينتيليوس قاروس) . وقد ثبتت هذه الهزيمة الحدود الشمالية للإمبراطورية الرومانية عند نهر الراين .

## معرکة جسر ملثنی (۱۲مم) Milvian Bridge

بعد وفاة «قنسطنطيوس» أغسطس (٣) الإمبراطورية الرومانية الغربية عام ٣٠٦م نصب جنوده ابنه قسطنطين constantine (الذي عرف بعد ذلك باسم قسطنطين الكبير constantine the Great) قيصرا على الإمبراطورية، لكن وجود مطالبين آخرين بعرش هذه الإمبراطورية حال دون تولي قسطنطين سلطاته كاملة لكنه تمكن عام ٣١٠ من هزيمة المطالب بالعرش « ماكسميليان » وفي عام ٣١٠ في معركة جسر ملقى بروما تمكن من هزيمة «ماكسنتيوس» ابن ماكسميليان .

## معرکة أدريانوبل (۳۷۸م) Adrianople

في عام ٣٧٦ م عبرت قبائل القوط الغربيين - وهي قبائل چرمانية - نهر الدانوب هربا من مواجهة قبائل الهون الشديدة البأس والشراسة ، واستقرت في الأراضي التابعة للإمبراطورية البيزنطية بشرق أوروبا فأصبحت في مواجهة عسكرية مع هذه الدولة . وفي عام ٣٧٨ تقدم الإمبراطور البيزنطي قالينز لرد القوط الغربيين عن مدينة أدريا نوبل (إدرنة

⁽٣) أغسطس (أو أوجستس Augustus) لقب للملك مثل «قيصر».

حاليا بالقسم الأوربي من تركيا) ، لكنهم هزموه وقتلوه ؛ وقويت شوكتهم بهذا النصر وتمكنوا عام ٤١٠ من نهب روما عاصمة الإمبراطورية الغربية، ثم استقروا بعد ذلك في إسبانيا(٤) .

#### معركة سمول قطالونيا (٤٥١ م) Catalaunian Plains

تمكن الجيش الروماني الغربي بقيادة «إتيوس» وحليفه جيش القوط الغربيين بقيادة الزعيم «ثيودوريك» من إلحاق الهزيمة بقبائل الهون القوية بقيادة «أتيلا» ملك الهون في سهول قطالونيا (كتالونيا catalonia) بفرنسا . لكن المعركة لم تكن نقطة تخول ولم تمثل عنصر حسم تاريخي . لأن أتيلا الذي انسحب إلى وسط أوربا عاد في العام التالي وهاجم الأمبراطورية الرومانية في عقر دارها «إيطاليا» وعاث فيها فسادا وتدميرا ، وسر شهرة هذه المعركة يكمن في الزهو الأوربي بالانتصار علي هذا الغازى الآسيوي الجبار الذي لم ير العالم مثيلا له إلا في چنكيز خان وتيمور لنك(٥) .

#### معرکة اليرموک (٦٣٦ م) Yarmuk

في إطار الفتوح الإسلامية المباركة ؛ وفيها هزمت الطلائع العربية الإسلامية جيشا بيزنطيا ضخما قوامه ٥٠ ألف رجل عند نهر اليرموك (وهو أحد روافد نهر الأردن) بفلسطين وأبادتهم عن بكرة أبيهم ، وقد مهدت هذه المعركة الحاسمة لفتح بقية سوريا وفتح مصر وشمال إفريقيا . والنصر المؤزر في هذه المعركة يرجع في جزء منه إلى عبقرية القائد الفذ «خالد بن الوليد» أو «سيف الله المسلول» .

## معركة القادسية (١٣٦ م) Quadisiya

في إطار الفتوح الإسلامية المباركة ؛ وفيها أحرز جيش الإسلام بقيادة الصحابي سعد بن أبي وقاص نصرا حاسما على الجيش الفارسي البهلوي

 ⁽٤) ظل القوط الغربيون يحكمون إسبانيا حتى الفتح العربي ، ولذريق (رودريك) الذي هزمه
 طارق بن زياد وموسى بن نصير هو آخر ملوك إسبانيا من القوط الغربيين .

 ⁽٥) سيطر أتيالا على كل البلاد الواقعة بين نهر الراين بأوروبا وحدود الصين ، وفي عام ٤٤٧م
 دمر كل البلاد الواقعة بين البحر الأسود والبحر المتوسط ، وكان الأوروبيون يطلقون عليه «سوط الرب» ! .

بقيادة رستم ، وتم فتح العراق وأصبح الطريق ممهدا لفتح الإمبراطورية الفارسية العتيدة . وتقع القادسية غرب النجف بأرض العراق .

## معركة بلاط الشهداء (۷۳۲ م) Poitiers

في إطار الفتوح الإسلامية المباركة بغرب أوربا ، وجرت المعركة بين جيش الأندلس بقيادة والي الأندلس من قبل الدولة الأموية «عبد الرحمن الغافقي» وجيش قبائل الفرنجة (٦) بقيادة شارل مارتل Charles Martel. وأدي مقتل القائد العربي الغافقي في وقت مبكر من المعركة إلي انفراط عقد جيش الأندلس وهزيمته ، وترتب علي هذه المعركة التي جرت عند بلدة بواتييه (علي بعد حوالي ٧٠ كيلو مترا من باريس) إجهاض الحملات العربية الإسلامية لفتح فرنسا واقتصار الفتح العربي الإسلامي في غرب أوروبا على إسبانيا والبرتغال .

## معرکة ایثاندیون(۸۷۸ م) Ethandune

في إطار غزوات قبائل القايكنج في إنجلترا ؛ وفيها تمكن الملك الإنجليزي «الفريد Alfred» ملك وسكس من هزيمة الجيش العظيم الذي زحفت به قبائل القايكنج من الدنمارك ، واضطرهم لعقد اتفاق سلام في «وندمور» . وحالت الهزيمة في هذه المعركة بين القايكنج وبين إتمام غزوهم لإنجلترا ، وفتحت الطريق أمام خلفاء الفريد لتوحيد كل إنجلترا يحت حكمهم .

## معرکة لشفيلد (900 م)

في إطار غزوات قبائل الماجيار ؛ وجرت في الشفيلد بجنوب ألمانيا وفيها أوقع الإمبراطور أوتو الأول هزيمة ساحقة ماحقة بجيش هذه القبائل التي استقرت بعد ذلك في شرق أوروبا وبصفة خاصة في المجر واعتنقت المسيحية وصارت بمثابة حاجز دفاعي يصد الغزوات الوافدة إلى أوروبا من الشرق .

 ⁽٦) قبائل الفرنجة قبائل «چرمانية» موطنها الأصلي «ألمانيا» ، لكنها استقرت في فرنسا وسيطرت عليها . ومن اسم تلك القبائل Franks استمدت فرنسا اسمها الحالي France.

Manzikert

في إطار غزوات النورمان ؛ ودارت بين جيش من الجنود النورمان والفرنسيين بقيادة الدوق ويليام دوق نورماندي والجيش الأنجلو سكسوني بقيادة الملك هارولد وقتل في أرض المعركة، بقيادة الملك هارولد وتتل في أرض المعركة، وتمكن الدوق ويليام من احتلال إنجلترا وجري تنصيبه ملكا عليها تحت اسم «ويليام الأول» وإن اشتهر في التاريخ باسم «ويليام الفاتح the Conqueror» نتيجة لنجاحه في هذا الغزو .

#### معرکة منزکرت (۱۰۷۱م)

في إطار غزوات الأتراك السلاچقة ؛ وفيها تمكن جيش الأتراك السلاچقة بقيادة سلطانهم «ألب أرسلان» من هزيمة جيش بيزنطي كبير بقيادة الإمبراطور «رومانوس ديوچينيس» الذي وقع أسيرا . وأسفرت هذه المعركة التي جرت في شرق تركيا الحالية عن سيطرة الأتراك السلاچقة علي الجنزء الداخلي من شبه جزيرة الأناضول وقطعهم طريق الحج المسيحي إلي الأراضي المقدسة ؛ مما حول الإمبراطورية البيزنطية إلى قوة من الدرجة الثانية ، وقدم للصليبيين الحجة الكاذبة لشن حملاتهم الاستعمارية في المشرق العربي !

#### معرکة حطین ۱۸۷ ام

في إطار الحروب الصليبية ؛ وفيها قاد السلطان المجاهد الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب جيش مصر وسوريا إلى نصر مؤزر مجيد على جيش مملكة بيت المقدس الصليبية (أو اللاتينية) . وجرت المعركة الخالدة عند قرية حطين الواقعة غرب بحيرة طبرية بفلسطين ، وقد فتحت الطريق لاسترداد كل فلسطين وطرد الغاصبين منها .

Hattin

#### معركة العقاب (١٢١٢ م) Las Navas de Tolosa

في إطار حروب الاسترداد الاسبانية بالأندلس ؛ وجرت المعركة عند بلدة الاس ناقاس دي تولوزا، بإقليم جيان بشمال الأندلس بين جيوش التحالف الاسباني المسيحي وجيش الموحدين ، وفيها دارت الدائرة -

وللأسف الشديد – على الموحدين الذين تعرضوا لهزيمة منكرة وخسائر فادحة في الأرواح . وكانت هذه المعركة بمثابة البداية الحقيقية لنهاية الدولة الإسلامية في الأندلس ، فبعدها سقطت الكثير من المدن والممالك في أيدي الاسبان وتقزمت الأندلس لتصبح قاصرة على غرناطة ورقعة من الأرض حولها .

## معرکة موریه (۱۲۱۳ م) Muret

في إطار الحملة الصليبية الألبجنسية (٧) ، وفيها تمكنت قوات الشمال الفرنسي بخت قيادة (سيمون دي مونتيفور) من هزيمة قوات (ريمون) كونت تولوز وقوات (بيتر) ملك أراجون . وتمخضت المعركة عن سيطرة دي مونتيفور على معظم إقليم لانجيدوك بجنوب فرنسا ، الأمر الذى كان بمثابة بداية النهاية لكل من استقلال إقليم لانجيدوك وما كانت الكنيسة الكاثوليكية تعده (بدعة الهرطقة الكاثارية) .

#### معرکة عین جالوت (۱۲٦۰ م) Ain Jalut

في إطار الغزوات المغولية ؛ وفيها انتصر جيش مماليك مصر بقيادة السلطان قطز ونائبه بيبرس البندقداري انتصارا ساحقا علي جحافل المماليك بقيادة «كتبغا نوين» عند عين جالوت بجنوب فلسطين . وأوقف هذا النصر العظيم التوسع المغولي غربا ، وأضفي علي مصر مركزا متميزا في العالم العربي دام حتى اليوم .

## معرکة کورتریه (۱۳۰۲ م) Courtrai

جرت عند بلدة كورتريه بشمال غرب بلچيكا وفيها تمكنت الميليشيات الريفية المحلية في إقليم الفلاندرز من هزيمة جيش ملك فرنسا وأثبتت أن المشاة متي أحسنت تنظيم صفوفها وعقدت العزم على القتال يمكنها هزيمة الفرسان المدججين بالسلاح .

(٧) لم تقتصر الحملات الصليبية على مهاجمة الأمة الإسلامية ؛ فهناك حملات صليبية انطلقت خصيصا لمهاجمة طوائف دينية مسيحية اعتبرت الكنيسة الكاثوليكية أتباعها في عداد والهراطقة؛ أى الزنادقة الخارجين على تعاليم المسيحية ، ومن أمثلة تلك الحملات الحملة الصليبية الألبچنسية الألبچنسية الألبچنسية الألبچنسية الألبچنسية الكاثارين Cathars الذين يعرفون أيضا ب والألبچنسيون، نسبة إلى بلده وألبي بلاه الذي كان مركزا لهم ومستقلا عن فرنسا .

في إطار الحروب بين إنجلترا واسكوتلندا ، وفيها تمكنت القوات الاسكوتلندية بقيادة «روبرت بروس» من هزيمة القوات الإنجليزية بقيادة الملك إدوارد الثاني نتيجة لاتباع الأخير تكتيكات رديئة لاتتناسب مع متطلبات القتال . وساعد انتصار الاسكوتلنديين على تدعيم استقلال بلادهم .

Morgarten

معرکة مورجارتن (۱۵ ۱۳ م)

في إطار حروب الاستقلال السويسربة ، وفيها تمكن المدافعون السويسريون المسلحون بالمطارد(٨) والأسلحة النارية من نصب كمين لجيش نمساوي كبير وهزيمته علي نحو ضمن الاستقلال للاتحاد السويسري .

معرکة کریسی (۲۵۱م) Crecy

في إطار حرب المائة عام ، وفيها تمكن جيش إنجليزي صغير بقيادة إدوارد الثالث من هزيمة جيش فرنسا بقيادة فيليب السادس عند كريسي بشمال فرنسا . ويعزي النصر الإنجليزي الكبير في هذه المعركة إلى براعة الرماة الإنجليز المزودين بالنبال الطويلة الذين تمكنوا من إيقاع خسائر كبيرة في صفوف الفرسان الفرنسيين المدججين بالسلاح والذين افتقروا إلى التنسيق التكتيكي بينهم . وسمح هذا النصر للإنجليز بالتقدم شمالا ومحاصرة مدينة «كاليه» .

## معرکة بواتییه (۹) (۹) معرکة بواتییه (۹)

في إطار حرب المائة عام ، وفيها حاول الفرنسيون بقيادة چون الثاني تفادى الأخطاء التي وقع فيها فرسانهم في معركة كريسي فترجل فرسانهم المدججون بالسلاح عن خيولهم ، لكن الإنجليز بقيادة الأمير

⁽٨) المطارد جمع «مطرد halbred» وهو سلاح قتال مزدوج عبارة عن مقبص خشبي طويل في طرفه نصل فأس قتال (بلطة) ورأس رمح (حربة) .

⁽٩) وهي طبعا خلاف موقعة «بلاط الشهداء» التي يطلق عليها الغربيون اسم Poitiers أيضا نسبة إلى الموقع نفسه .

الأسود Black prince ابن إدوارد الثالث اتبعوا مناورات ذكية مكنتهم من هزيمة الفرنسيين وأسر الملك چون الثاني ومعظم كبار نبلائه .

## معرکة کوسوڤو (۱۳۸۹) Kosovo

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وفيها أوقع الجيش التركي هزيمة ساحقة بالجيش الصربية وتمكن بالجيش الصربية وتمكن العثمانيون من السيطرة على جزء كبير من غرب بلاد البلقان .

## معرکة نیقوبولیس (۱۳۹۱م) Nicopolis

في إطار الفتوح العثمانية ، وفيها دار القتال بين الأتراك بقيادة السلطان بايزيد الثاني (الملقب بالصاعقة) وبين حملة صليبية كانت متجهة لتقديم الدعم العسكري للإمبراطورية البيزنطية التي كانت تتعرض لحملات عثمانية قوية ، وتمكن الأتراك بفضل تفوقهم في المناورة وفنون القتال من سحق هذه الحملة واضطرارها للاستسلام عند نيقوبوليس في بلغاريا الحالية . وقد فتحت هذه المعركة الطريق أمام سيطرة العثمانيين على المزيد من أراضي الدولة البيزنطية وعجلت بسقوطها النهائي في يد السلطان العظيم محمد الفاتح .

## معرکة أچينکور (۱۵ ام) Agincourt

في إطار حرب المائة عام ؛ فبعد فترة طويلة من السيادة الفرنسية قام ملك إنجلترا هنري الخامس بغزو فرنسا ، ومع أن الفرنسيين المفرطي الثقة بالنفس كانوا يفوقون قواته عددا بنسبة ٣ : ١ إلا أنه تمكن من هزيمتهم عند قرية أجينكور بشمال فرنسا . وترتب علي هزيمة الفرنسيين وقوع الجزء الأكبر من بلادهم في قبضة الإنجليز .

## معركة أورليان (279 ام) Orleans

في إطار حرب المائة عام ؛ إذ قامت الفتاة القروية الفرنسية «چان دارك» - عذراء أورليان - ببث الحماس في نفوس الفرنسيين وتخريضهم على قتال الإنجليز وتخليص فرنسا من الاحتلال . وتمكنت هذه الفتاة

 ⁽١٠) اسمه وإدوارد كأبيه ، وأطلق عليه المؤرخون اسم والأمير الأسود الأنه كان يتسربل بدروع
 سوداء .

بالفعل من تعبئة الفرنسيين وإشعال أرواحهم حماسا حتى تمكنوا من دحر الإنجليز ورفع حصارهم عن أورليان ، وسمح هذا النصر للفرنسيين بمواصلة القتال وتحرير فرنسا تماما من الإنجليز .

## معرکة کاستیون (۱۵۵۲ م)

في إطار حرب المائة عام ؛ وفي هذه المعركة حاولت انجلترا استرداد مافقدته من أراض في فرنسا ، لكن الجيش الفرنسي الذي أعيد تنظيمه تمكن من هزيمة الجيش الإنجليزي ، ولعبت المدفعية دوراً كبيرا في محقيق النصر الفرنسي . ووضعت المعركة حدا لمحاولات الإنجليز لاستعادة سيطرتهم على فرنسا .

## Nancy (۵۱Σ۷۷) معرکة نانسی

في إطار الحروب السويسرية البورجوندية ؛ وفيها تمكن حملة الحراب السويسريون من هزيمة جيش دوق بورجوندي شارل الجرئ الذي مات في هذه المعركة وماتت معه أحلامه في بناء دولة قوية بين فرنسا وألمانيا. وترتب على هذه المعركة أمر غريب وهو ارتفاع مكانة الجنود السويسريين حتى أصبح الطلب على المرتزقة السويسريين لاستخدامهم في الجيوش الأوروبية الأخري أعلى مايمكن .

# معرکة بوزورث (۱۲۸۵م) Bosworth

في إطار حرب الوردتين (حرب أهلية إنجليزية) ؛ وفيها هزم جيش أسرة لانكاستر بقيادة هنرى تيودور جيش أسرة يورك بقيادة الملك ريتشارد الثالث . وأسفرت المعركة عن مقتل ريتشارد الثالث وتولية هنري العرش يحت اسم «هنري السابع» ، وبذلك تأسست أسرة تيودور الحاكمة .

# معرکة مارينانو (1010م) Marignano

في إطار الحروب الإيطالية ؛ وفيها تمكن الجيشان الفرنسي والقينيسي (البندقي) من دحر قوات الإمبراطورية الرومانية المقدسة المكونة من مرتزقة سويسريين ؛ محطمين بذلك أسطورة ( القوات السويسرية التي لا تقهر).

Mohacs

في إطار الحروب الإيطالية ؛ وفيها تمكنت قوات الإمبراطورية الرومانية المقدسة من هزيمة فرانسيس الأول ملك فرنسا وأسره وانتزاع السيطرة على إيطاليا مرة أخري من فرنسا .

#### معرکة بانیبات (۱۵۲۱م) panipat

وفيها أحرز حاكم فرغانة السلطان «ظهير الدين ببر» انتصارا حاسما على الجيوش الهندوسية في سهل بانيبات بشمال الهند ، مما ساعده على المضي قدما في تأسيس إمبراطورية مغولية في شمال الهند وسعها خلفاؤه بعد ذلك لتشمل معظم الهند .

#### معرکة موهاکس (٥٢٦ ام)

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وفيها تمكن الجيش العثماني بقيادة السلطان سليمان القانوني من هزيمة الجيش المجرى في موهاكس بجنوب المجر . وأسفرت هذه المعركة عن الاحتلال العثماني للمجر وضمها لممتلكات الدولة العثمانية ، وبعدها صار الطريق مفتوحا إلى ڤيينا التي حاصرها العثمانيون بالفعل عام ١٥٢٩م إلا أنهم فشلوا في فتحها .

## معركة مالطة (1070م)

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وفيها حاولت حملة تركية الاستيلاء على مالطة ، لكن فرسان الأسبتارية hospitallers الصليبيين دافعوا عن الجزيرة بضراوة من حصونها شديدة المناعة وتمكنوا من رد الأتراك عنها . وأدى فشل الحملة إلى وضع حد للتوسع العثماني غربا .

## معرکة لیبانتو (۱۵۷۱م) Lepanto

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وهي معركة بحرية رئيسية جرت في خليج كورنثة بالقرب من وسط بلاد اليونان بين الأسطول العثماني وأسطول التحالف المسمى بالتحالف المقدس (بين الولايات الإيطالية واسبانيا تحت رعاية بابا القاتيكان) . وقاد الأسطولين الإيطالي والاسباني في هذه المعركة الدون چون النمساوي ، الذي أحرز انتصارا حاسما على الأتراك حد من نفوذهم البحرى في شرق المتوسط .

في إطار الصراع بين اسبانيا وبريطانيا ، وفيها هاجم الأسطول الإنجليزي بقيادة «هوارد أوف إفنجهام» أسطول الأرماد الذي أرسلته اسبانيا لغزو إنجلترا وتمكن الإنجليز من تدمير عدد كبير من سفن هذا الأسطول بينما كان راسيا . وترتب علي هذه المعركة تخلي اسبانيا عن خططها لغزو إنجلترا ، وبروز الأخيرة كأكبر قوة بحرية في العالم (١١).

### معرکة ایڤری (۱۵۹۰م) Ivry

في إطار الحروب الدينية الفرنسية ؛ وفيها تمكن الهوجينوت (١٢) بقيادة «هنري الناقاري Henry of Navarre» من هزيمة قوات التحالف الكاثوليكي . وقد بلغت تلك الحروب نهايتها عندما تخول هنري نفسه إلى المذهب الكاثوليكي واعتمد مبدأ التسامح الديني بعد توليه عرش فرنسا باسم «هنرى الرابع» .

### سعركة الجبل الأبيض (١٦٢٠م) White Mountain

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن جيش الحلف الكاثوليكي من هزيمة الثوار البوهيميين بالقرب من براغ وأعيد فرض سلطة أسرة هابسبورج – حكام الإمبراطورية الرومانية المقدسة – في بوهيميا ومع ذلك أدت الحملة ضد « فريدريك البالاتيني » الذي نصبة الثوارملكا عليهم إلى انتشار الحرب في كل أنحاء الإمبراطورية الرومانية المقدسة وفي بعض البلدان الأخرى .

# معركة برايننفيلد (۱۳۱م) Breitenfeld

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن السويديون بقيادة الملك «چوستاف دولف» من هزيمة جيش التحالف الكاثوليكي عند برايتنفيلد

⁽١١) وبعد هذه المعركة حافظت بريطانيا على وضعها كأكبر قوة بحرية حتى تمكنت الولايات المتحدة إيان الحرب العالمية الثانية وبعدها من التفوق على بريطانيا واكتساب وضع القوة البحرية الأولى .

⁽١٢) عرف البروتستانت الفرنسيون باسم «الهوجينوت»

بجنوب ألمانيا . وأسفرت المعركة عن الحد من محاولات أسرة هابسبورج لزيادة سيطرتها على الإمبراطورية الرومانية المقدسة وتدعيم الكثلكة .

### معرکة لوتزن (۱۳۲ م) Lutzen

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن السويديون مرة أخري من هزيمة جيش أسرة هابسبورج بقيادة فالينشتاين وحازوا السيطرة في ألمانيا . ومع ذلك فقد لقي چوستاف أدولف ملك السويد مصرعه في هذه المعركة التي جرت في جنوب ألمانيا .

### معرکة نوردلنچن (۱۳Σ ام) Nordlingen

في إطار حرب الثلاثين عاما ؟ وقددارت في «نوردلنچن» بإقليم باڤاريا الألماني ، بين القوات المشتركة لفرعي أسرة هابسبورج (النمساوي والاسباني) والجيش السويدي الذى هزم من القوات الهابسبورجية هزيمة ثقيلة . وترتب على المعركة فرض اتفاقية سلام في براغ بين الولايات الألمانية عام ١٦٣٥م مما دفع بفرنسا – حليفة السويد – إلى المشاركة الفعالة في الحرب مما حال دون إعمال اتفاقية براغ للسلام .

### معرکة روکروا (۱۲۲۳م) Rocroi

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن الفرنسيون بقيادة أمير كونديه Prince de Condé من هزيمة الاسبان و تخطيم أسطورة «الجيش الاسباني الذي لايقهر». وبذلك النصر الفرنسي بدأ عهد التفوق العسكري الفرنسي في أوروبا.

### معرکة مارستون مور (1ΣΣ ام) Marston Moor

في إطار الحرب الأهلية الإنجليزية ؛ وفيها تمكنت قوات البرلمان والقوات الاسكوتلندية من هزيمة القوات الملكية بقيادة وروبرت Rupert أمير الراين ابن عمة ملك إنجلترا تشارلز الأول . يرجع الجانب الأكبر من الفضل في انتصار البرلمانيين إلى تفوق فرسان كرومويل ( أحد القادة الثلاثة للقوات البرلمانية و الاسكوتلندية ، ودكتاتور إنجلترا ومصلح أحوالها بعد نجاح البرلمان في السيطرة على البلاد فيما بعد ). وأسفرت المعركة عن خروج شمال إنجلترا بكامله من قبضة الملك.

Zenta

في إطار الحرب الأهلية الإنجليزية ؛ وفيها تمكنت القوات البريطانية - التي أعيد تنظيمها وتطويرها - بقيادة أوليڤر كرومويل من إلحاق هزيمة ساحقة بجيش الملك تشارلز الأول. وقد حسمت هذه المعركة مصير الحرب في صالح الثوار البرلمانيين ، واستسلم الملك للاسكوتلنديين عام ١٦٤٦ وأعدم .

### معركة بوين (١٦٩٠م) Boyne

في إطار حرب وراثة العرش البريطاني ؛ ودارت إلى الشمال من دبلن (عاصمة أيرلندا) حيث تمكن جيش «ويليام أوف أورانج» من هزيمة القوات الأيرلندية والفرنسية التي قادها ملك إنجلترا چيمس الثاني . وترتب علي هذه المعركة تخلي چيمس عن النضال من أجل الاحتفاظ بعرشه وهربه إلى فرنسا ، وتولي ويليام عرش إنجلترا تحت اسم «ويليام الثالث» .

# معرکة زنتا (۱۹۷م)

في إطار حرب التحالف المسمي بالتحالف المقدس ؛ وفيها تمكن النمساويون من هزيمة العثمانيين - الذين أضحوا في حالة تقهقر منذ فشل حصارهم لمدينة فيينا - واضطروهم لطلب الصلح في «كارلو فيتز» وتسليم المجر بكاملها للنمسا . وتعد هذه الهزيمة نقطة البداية لمرحلة تدهور الدولة العثمانية التي أطلق الأوروبيون عليها - تهكما - اسم «الرجل المريض»!

### هعرکة بلینهایم (۷۰Σ) هعرکة بلینهایم

في إطار حرب وراثة العرش الاسباني ؛ وفيها اخترقت القوات الإنجليزية والهولندية ألمانيا بقيادة چون تشرشل(١٣) والتقت مع القوات الفرنسية والباقارية في بلينهايم بإقليم باقاريا الألماني وأوقعت بها هزيمة ساعدت على إنقاذ قيينا . وقد حالت هذه المعركة دون اكتساب

⁽١٣) القائد العسكري الإنجليزي الشهير الذي عرف فيما بعد باسم «الدوق مارلبورو».

فرنسا ميزة استراتيچية في السنوات الأولى من الحرب ، وفيها برزت إنجلترا من جديد كقوة عسكرية كبري في أوروبا .

#### Ramillies

### معرکة رامیلیز (۲۰۷۱م)

في إطار حرب وراثة العرش الاسباني ؛ وفيها أوقعت القوات الإنجليزية والهولندية بقيادة الدوق مارلبورو الهزيمة بالفرنسيين ، لكنها لم تستطع النفاذ عبر حلقة الحصون المنيعة التي كانت توفر الحماية للحدود الفرنسية الشمالية الشرقية .

#### Oudenarde

### معرکة أودينارد (۲۰۸ام)

في إطار حرب وراثة العرش الاسباني ؛ وفيها تمكن جيش مارلبورو مرة أخري من هزيمة الفرنسيين ، لكن دون أية نتيجة حاسمة على مستوي تلك الحرب .

#### Poltava

### معركة بولتاڤا (۲۰۹)

في إطار حرب الشمال العظمي (بين السويد وروسيا) ؛ وفيها قاد ملك السويد والجندي البارز «شارل الثاني عشر» قواته في حملة على روسيا التي كان يحكمها خصمه اللدود «بطرس الأكبر» . لكن شارل وجيشه وقعا في مصيدة شتاء عنيف القسوة وحاقت بهم الهزيمة في بولتاقا (في أرض أوكرانيا الحالية) . وبرغم تواصل الحرب حتى عام 1۷۲۱ في السويد لم تنتعش أبدا بعد هذه المعركة وتقوضت إمبراطوريتها.

#### peterwardein

### معرکة بیترڤارداین ۱۷۱7 م

في إطار الحرب التركية النمساوية ؛ وفيها قاد «يوچين الساڤوي الساڤوي – القوات – القوات السالاح – القوات النمساوية في أكبر انتصار لها على الأتراك العثمانيين . وكانت النتيجة المباشرة للمعركة أن تركيا سلمت «صربيا» للنمسا في صلح باساروڤتز .

#### Dettingen

### معرکة ديتنچن (٧٤٤م)

في إطار حرب وراثة العرش النمساوي ؛ وفيها تمكنت القوات

المتحالفة (البريطانية والهولندية والألمانية) بقيادة چورچ الثاني من هزيمة الفرنسيين . وتلك آخر معركة يقود فيها ملك بريطاني جنوده في ميدان المعركة بنفسه .

معرکة کللودن (۱۷۲۱م) Culloden

في إطار ثورات اليعاقبة (١٤) ؛ وفيها تمكن الجيش البريطاني بقيادة الدوق كمبرلاند من هزيمة عشائر النجاد بقيادة الأمير تشارلز إدوارد الذين كانوا يساندون مطالبة أسرة ستيوارت بالعرش . وبهذه الهزيمة انتهت ثورات اليعاقبة.

Plassey

معرکة بلاسی (۱۷۵۷م)

في إطار المخطط الإنجليزي للسيطرة على الهند ؛ وفيها تمكنت قوات شركة الهند الشرقية البريطانية بقيادة «روبرت كلايف» من هزيمة جيش يضوقها حجما بقيادة النواب «سراج الدولة» (١٥) عند بلاسي بشمال كلكتا . ويرجع الفضل في انتصار الإنجليز في هذه المعركة إلى خيانة أحد حلفاء النواب بعد تلقيه رشوة من شركة الهند الشرقية . وبعد هذه المعركة انفتح الطريق أمام الشركة - ومن ثم أمام بريطانيا - لتبسط سيطرتها على كل الهند .

معركة مرتفعات أبراهام (٧٥٩ ام) Heights of Abraham

في إطار حرب السنوات السبع ؛ وفيها هزمت القوات البريطانية بقيادة المجنرال وولف القوات الفرنسية بقيادة مونتكالم واستولت على كويبك بكندا . وترتب على المعركة سقوط كندا كلها في أيدى البريطانيين .

معركة وانديواش (۲۷۰م) Wandewash

في إطار حرب السنوات السبع ؛ ودارت عند «وانديواش» جنوب

⁽١٤) اليعاقبة أو اليعقوبيون Jacobites هم أتباع ملك إنجلترا «چيمِسِ الثاني، الذي فر إلى فرنسا بعد أن هزمة ويليام أوف أورانج (انظر معركة بوين) ؛ وهم يسمون كذلك لأن الاسم Jacobus اللاتيني ، أي ويعقوب، بنطقنا .

⁽١٥) الحاكم المسلم لإقليم البنغال الذي كان واقعا تختّ حكم المغل (مغول الهند) ، وقد فتت الإنجليز بمعاونة الهندوس ماتبقي من امبراطورية المغل ثم أجهزوا عليها . واللفظ «نواب، عربي .

مدراس بالهند ، وفيها هزم البريطانيون الفرنسيين هزيمة أنهت التحدي الفرنسي الذي واجه البريطانيين في محاولاتهم للسيطرة على الهند .

#### Bunker Hill

معرکة بنکرهل ۱۷۷۵م

في إطار حرب الاستقلال الأمريكية ؛ وفيها هزمت القوات البريطانية الثوار الأمريكيين برغم مقاومتهم الباسلة في تلك المعركة التي تعد أول معركة رئيسية في حرب الاستقلال . وجاء النصر البريطاني بتكلفة كبيرة تمثلت في خسارة ألف جندي .

#### Saratoga

#### معركة ساراتوجا ١٧٧٧م

في إطار حرب الاستقلال الأمريكية ؟ وهي معركتان في واقع الأمر لامعركة واحدة ، دارتا قرب بحيرة ساراتوجا ، وتعدان بمثابة نقطة التحول في مسار حرب الاستقلال لصالح الثوار الأمريكيين . ففي المعركة الأولي التي دارت يوم ١٩ سبتمبر لقي البريطانيون الهزيمة وباءت محاولاتهم لفتح طريق إلي مدينة «ألباني» بإقليم نيو إنجلاند بالفشل ، أما المعركة الثانية فقد انتهت باستسلام الجنرال البريطاني «برجوين Burgoyne». وقد أقنعت نتيجة هذه المعركة الفرنسيين بمساندة الثورة الأمريكية وتقديم العون لها .

#### Yorktown

### معركة يوركتاون ١٧٨١م

في إطار حرب الاستقلال الأمريكية ؛ وفيها حوصر البريطانيون بقيادة كورنووليس Cornwallis في ركن ضيق بين القوات الأمريكية بقيادة جورج واشنطن والأسطول الفرنسي ، فاضطروا للاستسلام والقبول باستقلال أمريكا .

#### Valmy

#### معركة قالهي ١٧٩٢م

في إطار حروب الثورة الفرنسية ؛ وفيها تقدم جيش نمساوي بروسي مشترك بقيادة دوق برونزفيك Duke of Brunswick) لغزو فرنسا من أجل القضاء على الثورة وإعادة الملكية ، لكن الفرنسيين تصدوا لهذا الجيش وهزموه عند قالمي مما وفر الحماية للثورة الفرنسية .

في إطار الحروب النابليونية (حروب نابليون بونابرت) ؛ فبعد محاولة فاشلة لغزو إنجلترا قام بها الأسطولين الفرنسي والاسباني ، اشتبك معهما الأسطول البريطاني بقيادة القائد البحري البريطاني الشهير «هوراشيو نلسون Horatio Nelson) عند رأس الطرف الأغر(١٦).

### معرکة أوسترلتز (۱۸۰۵م) Austerlitz

في إطار الحروب النابليونية ؛ وفيها أحرز نابليون بجيش قوامه ٦٨٠٠٠ جندي نصرا ساحقا على الجيشين النمساوي والروسي اللذين ضما معا ٩٠٠٠٠ جندى بقيادة (كوتوزوف Kutuzov) ، عند أوسترلتز بالقرب من برنو بتشيكوسلوفاكيا . واضطرت النمسا إلى توقيع صلح برسبرج ، أما روسيا فقد أقفل جيشها عائدا إلى ماوراء حدوده .

### معرکة بینا (۱۸۰۱م) Jena

في إطار الحروب النابليونية ؛ محدي البروسيون نابليون فلم تكد تمر خمسة أسابيع إلا وقد أوقع بهم هزيمة ماحقة في «يينا» بشرق ألمانيا ، وبعد المعركة أصبحت فرنسا النابليونية القوة العظمي الوحيدة في أوروبا . ومن نتائج هذه المعركة أيضا أنها دفعت بروسيا Prussia بعد هزيمتها إلي إجراء إصلاحات عظيمة إداريا وعسكريا مما سمح لها بعد ذلك أن تتبوأ مركز القيادة بين الدويلات الألمانية .

# معرکة لیبزج (۱۲ ام) Leipzig

في إطار الحروب النابليونية ؛ ففي أعقاب حملة نابليون الفاشلة على روسيا هوجمت قواته من جانب مخالف ضخم ضم جيوش النمسا وبروسيا وروسيا والسويد بقيادة «شقارزنبرج Schwarzenberg» و«فون بلوخر von Blucher» ، فحلت الهزيمة بنابليون وتخلي عن ألمانيا لأعدائه. وأدت هذه الهزيمة فيما بعد إلى تقويض إمبراطورية نابليون وإلى

⁽١٦) رأس بارز إلى البحر بجنوب غرب اسبانيا عند الطرف الغربي لمضيق جبل طارق ، والاسم عربي يخلد ذكرى الوجود العربي في الأندلس . وهناك ميدان شهير في لندن يحمل نفس الاسم إحياء لذكرى المعركة .

تنازله عن العرش عام ١٨١٤.

Waterloo

معرکة ووترلو (١١٥مم)

في إطار الحروب النابليونية ؛ إذ هرب نابليون من منفاه في جزيرة إلبا وعاد إلى فرنسا وعباً قواته لمواجهة أعدائه الأوروبيين ، وعند ووترلو جنوب بروكسل ببلچيكا التقي نابليون بالبروسيين بقيادة «فون بلوخر» والألمان الآخرين والإنجليز والهولنديين والبلچيكيين بقيادة القائد البريطاني «دوق ولنجتون والإنجليز والهولنديين والبلچيكيين بقيادة القائد البريطاني آخر ولنجتون Duke of Wellington ، ونال عبقري الحرب الفرنسي آخر وأقسى هزائمه وأعاده الأعداء إلى المنفي مرة أخرى .. لكن إلى «سانت هيلانة» هذه المرة حيث توفي عام ١٨٢١ .

معرکة دیتیسبرج (۱۸۲۳مم) Gettysburg

في إطار الحرب الأهلية الأمريكية (بين الولايات الاتحادية الشمالية والولايات الانفصالية الجنوبية) ؛ وهي أهم معارك تلك الحرب علي الإطلاق ، وفيها التقي الجيش الجنوبي (الانفصالي) المتجه لغزو الشمال بقيادة الچنرال الجنوبي البارز «روبرت إي لي Robert E. Lee) بالجيش الشمالي (جيش حكومة الولايات المتحدة) بقيادة الچنرال «چورچ س ، الشمالي (جيش حكومة الولايات المتحدة) بقيادة الچنرال «چورچ س ، ميد) ، ودارت الدائرة علي الجنوبيين برغم هجماتهم الباسلة علي الشماليين وقد خسروا ربع رجالهم (۲۰۰۰۰ جندي) ، كما خسر الشماليون أيضا ربع رجالهم (۲۳۰۰۰ جندي) .

معرکة کونیجرانس (معرکة سادُوا) 177 ام Koniggratz (Sadowa)

في إطار الحرب النمساوية البروسية ؛ وفيها أوقعت القوات البروسية بقيادة الاستراتيجي الكبير «قون مولتكه von Moltke» الهزيمة بالجيش النمساوي بقيادة «بينيديك» في «سادوا» التي تقع الآن بجمهورية التشيك (تشيكيا) . وترتب على ذلك اضطرار النمسا للقبول بالسيادة البروسية في ألمانيا .

معرکة سیدان (۱۸۷۰م)

في إطار الحرب البروسية الفرنسية ؛ وفيها تمكنت القوات البروسية

بقيادة «فون مولتكه» من هزيمة الجيش الفرنسي بقيادة المارشال ماكماهون MacMahon والإمبراطور نابليون الثالث عند سيدان بشمال شرق فرنسا. وتسببت هذه المعركة آخر الأمر في الإطاحة بالإمبراطورية الثانية ، وفي توحيد ألمانيا .

Omdurman

#### معرکة أم درمان ۱۸۹۸م

في إطار الحملات البريطانية على السودان ؛ وفيها تمكنت القوات البريطانية المصرية(١٧) المشتركة بقيادة كتشنر Kitchener من هزيمة القوات المدافعة عن السودان بقيادة عبدالله التعايشي (خليفة المهدي)، وأسفرت المعركة عن خسائر بشرية كبيرة في صفوف مقاتلي الدراويش السودانيين نتيجة لاستخدام الإنجليز والمصريين البنادق عديدة الطلقات، وكذلك استخدامهم – ولأول مرة في تاريخ الحرب – المدافع الرشاشة الية التعمير (مدافع مكسيم) مما جعلهم يحصدون مقاتلي الدراويش حصدا .

### معركة تسوشيما البحرية 19.0م Tsushima

في إطار الحرب الروسية اليابانية ؛ إذ أرسل الروس أسطول بحر البلطيق لمساندة الحملة الروسية على كوريا ، لكن الأسطول الياباني بقيادة أمير البحر «توجو Togo» اشتبك معه قرب جزيرة «تسوشيما» بين اليابان وكوريا وأوقع به أكبر هزيمة بحرية معروفة ودمر أوأسر كل سفنه تقريبا . وتمخضت المعركة عن كسب اليابانيين للحرب وبروز اليابان كقوة كبري ، في حين شبت في روسيا ثورة لم تكلل بالنجاح .

#### معركة الهارن الأولى (١٩١٤) The First Battle of the Marne

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها شن الفرنسيون هجمات مضادة واسعة على الجيش الألماني المتقدم لغزو فرنسا عن طريق بلچيكا ، ونجح الفرنسيون في وقف التقدم الألماني واضطروا الألمان للارتداد إلى خط نهر الآيسن حيث قاموا بحفر خنادق تمركزوا فيها لتنشب بعد ذلك حرب

⁽١٧) في هذه الحملة على السودان التقت المصالح البريطانية مع شهوات أسرة محمد على في التوسع والسيطرة ، لكن مصر الحديثة أبت القبول بمبدأ التوسع ورفضت تكريس هذا الوضع وساعدت شعبنا في السودان الشقيق على تقرير مصيره وبناء دولته المستقلة .

الخنادق بين الطرفين ، تلك الحرب التي أضفت طابعا خاصا غريبا وكثيبا على الحرب العالمية الأولى .

### معرکة تاننبرج (۱۹۱۶) Tannenberg

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها تعرض جيشان روسيان كانا يتقدمان نحو (كونيجسبرج) (كاليننجراد بروسيا حاليا) (١٨١) للهزيمة على يد القائدين الألمانيين (فون هندنبرج) وافون لودندورف) واضطرا للانسحاب ، ولم يتمكن الروس من اجتياز الحدود الألمانية بعد ذلك حتى نهاية تلك الحرب .

### معركة قردن (١٩١٦م) Verdun

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ ففي محاولة لإيقاع خسائر كبيرة في الأرواح بين الفرنسيين ، هاجم القائد الألماني «فالكينهاين Falkenhayn» بنيران كثيفة حصن «فردن» الذي يعد بمثابة رمزاً للصمود الفرنسي ، لكن الفرنسيين بقيادة «بيتان» استبسلوا في الدفاع عن الحصن بكلفة كبيرة تمثلت في فقد ٧٠٠ ألف رجل من الجانبين .

# معركة السوم (١٩١٦م) Somme

في إطار الحرب العالمية الأولى؛ وقد بدأت حين شن الجيش البريطاني بقيادة «هيج Haig» أول هجوم رئيسي له على الألمان . وأسفرت المعركة عن خسائر فادحة للجانبين ؛ فقد بلغت خسائر الحلفاء وحدهم ٢٠٠ ألف رجل مقابل كسب بضعة كيلومترات من الأرض المغطاة بالأوحال .

# معركة چوتلاند البحرية (١٩١٦ه) Jutland

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وهي المعركة البحرية الرئيسية الوحيدة في إطار العالمية الأولى ، وفيها تمكن الأسطول الألماني من إيقاع خسائر بالأسطول البريطاني أكثر من الخسائر التي لحقت به . لكن

⁽١٨) هي في الواقع مدينة ألمانية ، وكانت قاعدة بحرية هامة على بحر البلطيق ، لكن الروس انتزعوها من ألمانيا في أعقاب الحرب العالمية الثانية وغيروا اسمها من اكونيجسبرج Konigsberg ، إلى اكاليننجراد Kaliningrad ،

الأسطول الألماني مع ذلك تقوقع في قواعده البحرية تاركا السيطرة البحرية للأسطول البريطاني !

Passchendale

معرکة باشیندیل (۱۹۱۷م)

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها شن البريطانيون بقيادة هيج هجوما لتخفيف العبء القتالي عن الجيش الفرنسي الذي كان في حالة تمرد على قائده ، وكذلك للاستيلاء على قواعد الغواصات الألمانية على الساحل البلجِيكي . لكن الهجوم فشل نتيجة للظروف البالغة السوء؛ إذ جعل بحر الأوحال الذي غطي ميدان القتال التقدم مستحيلا وفقد البريطانيون ٣٠٠ ألف رجل نتيجة للهجمات الألمانية المضادة .

معرکة کامبریه (۱۹۱۷م) Cambrai

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها استخدم البريطانيون الدبابات على نطاق واسع الأول مرة (٣٨١ دبابة)(١٩)، وتمكنت الدبابات من إحداث فجوة خطيرة في الدفاعات الألمانية لكن البريطانيين فشلوا في استثمار هذا النجاح المبدئي في تخقيق المزيد من الانتصارات .

معركة تل الهنسلم (١٩١٨م) Meggido

في إطار الحرب العالمية الأولى؛ دارت في منطقة «تل المتسلم» بشمال فلسطين في نفس موقع مدينة «مجدو» القديمة ، لذلك يسميها الغربيون « معركة مجدو، . وفي هذه المعركة أنزل الإنجليز بقيادة اللنبي Alenby الهزيمة بالأتراك مما مكن الحلفاء من احتلال دمشق ثم سائر سوريا . وقد أنهت هذه المعركة الوجود الفعلى للإمبراطورية العثمانية .

# معركة بريطانيا • 192 ام The Battle of Britain

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وهي معركة ممتدة في مداها الزمني، وقد حاول اللوفتواف (سلاح الجو الألماني) في غاراته الأولى أن يسيطر على أجواء بريطانيا من أجل تخييد البحرية البريطانية بصورة تسمح بالغزو الألمَّاني لبريطانيا ، لكن الألمان بعد أن حققوا بعض النجاح الأولى تخولوا

⁽١٩) أما أول استخدام للدبابات على الإطلاق فقد جرى في معركة السوم كما أوضحنا .

إلى قصف المدن البريطانية مما أتاح لسلاح الجو البريطاني فرصة الانتعاش في نفس الوقت الذي كانت فيه الخسائر الألمانية في الطائرات تتصاعد . ولم يلبث الألمان أن توقفوا عن الغارات النهارية ومخولوا إلى الغارات الليلية وأجلوا خططهم لغزو بريطانيا . وكان لاستخدام الرادار لأول مرة في الحرب أثر حاسم في دعم جهود البريطانيين في الدفاع عن جزيرتهم .

### عركة العلمين (19Σ۲ معركة العلمين (19Σ۲ معركة العلمين العلمين (19Σ۲ معركة العلمين العلمين (19Σ۲ معركة العلمين العلمين العلمين (19Σ۲ معركة العلمين العلمين العلمين (19Σ۲ معركة العلمين العلم العلمين العلمين العلمين العلمين العلمين العلمين العلم الع

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ ودارت في الصحراء الغربية المصرية وتمكن فيها الجيش الثامن البريطاني بقيادة مونتجومري من هزيمة الألمان والإيطاليين بقيادة روميل – الذي كان غائبا في ألمانيا وقت تشوب المعركة – والقضاء علي احتمالات الاحتلال الألماني لمصر والسيطرة علي قناة السويس ، وبعدها واصل الحلفاء التقدم في شمال إفريقيا حتي تمكنوا عام ١٩٤٣ من السيطرة عليه تماما . وتعد معركة العلمين بحق نقطة مخول في مسار الحرب العالمية الثانية ، وكان لها أثر عظيم في رفع معنويات الحلفاء .

### معرکة ستالينجراد (۱۹۲۲م) Stalingrad

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ فبعد هجوم ناجح في العام الثاني من الحملة الألمانية على روسيا ، تمكن الروس من محاصرة الجيش السادس الألماني بقيادة «فون باولوس» وقطعوا عليه طريق الإمدادات ، ثم أنزلوا به ضربات ساحقة جعلته يستسلم بقائده – بعد أن رفض هتار السماح لهم بالانسحاب – وبذلك تمكن الروس من أسر ١٠٠ ألف جندى من خيرة الجنود الألمان المدربين .

### معركة بدر الهرجان (١٩٤٢م) Coral Sea

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وفيها دارت معارك جوية واسعة بين الطائرات الأمريكية واليابانية المحمولة بحرا على حاملات الطائرات . ومع أن الخسائر كانت متكافئة في الجانبين ، إلا أن المعركة أسفرت عن إلغاء الخطط اليابانية للهجوم على غينيا الجديدة .

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وفيها تصدي الأمريكيون لقوة بحرية يابانية كانت تقترب من قاعدتهم البحرية في جزيرة ميدواي بالمحيط الهادي ، ودارت معركة جوية بحرية هائلة أحرز فيها الأمريكيون نصرا حاسما وضع حدا للتقدم الياباني في المحيط الهادي ونقل عنصر المبادرة في جبهة الشرق الأقصى إلى أيدي الأمريكيين ليتحولوا منذ ذلك الوقت إلى الهجوم حتى نهاية الحرب

Philippine Sea

معركة بحر الفلبين (١٩٤٤م)

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وتلك هي أضخم معركة دارت على الإطلاق بين حاملات الطائرات ، وقد حقق فيها الأمريكيون نصرا ساحقا وأوقعوا باليابانيين خسائر فادحة في الحاملات والطائرات لدرجة أن البحرية اليابانية فقدت بعد هذه المعركة مقدرتها على شن أي عملية محمولة بحرا .

معركة خليج لايت (٩ΣΣ ام) Leyte Gulf

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وهي آخر معركة بحرية كبيرة في تلك الحرب ، وقد دارت في خليج لايت بأرخبيل الفلبين بين الأمريكيين واليابانيين ومنى فيها اليابانيون بخسائر فادحة في وحداتهم البحرية (٣ سفن حربية – ٤ حاملات طائرات – ١٠ طرادات – ١١ مدمرة).

معركة إمغال وكوهيها (٩٤٤ ام) Imphal / Kohima

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ بعد غزو اليابانيين للملايو وبورما راحواً يتهيأون لغزو الهند ، لكن الجيش البريطاني الرابع عشر بقيادة الجنرال «سلم Slim» - وبمساندة قوات صينية بخت قيادة أمريكية في الشمال الشرقي - تمكن من شن هجوم كبير على إمفال وكوهيما أسفر عن مخرير كل بورما في صيف عام ١٩٤٥.

معرکة دیان بیان فو (۱۹۵Σ ام) Dien Bien Phu

حاول الفرنسيون الاحتفاظ بسيطرتهم علي مستعمرتهم السابقة

«فييتنام» بالقوة العسكرية ، لكن المحاولة باءت بالفشل عندما اكتسح رجال حرب العصابات المعروفين باسم «القييت منه» بقيادة الچنرال «جياب Giap» القاعدة الفرنسية المحصنة في «ديان بيان فو» وأنزلوا بالجيش الفرنسي هزيمة ساحقة ، وأسفرت المعركة عن انقسام فيتنام إلى دولة شيوعية في الشمال (عاصمتها هانوى) ودولة موالية للغرب في الجنوب (عاصمتها سايجون) .

أخذنا قائمة المعارك السابقة عن مراجع غريبة ، ولايحق لنا أن نزعم أنها قائمة تفتقر إلى الإنصاف أو تتناول معارك التاريخ من وجهة نظر غربية متعصبة ؛ فالحقيقة غير ذلك ، وإلا ما كانت أفسحت حيزا لمعارك القادسية واليرموك وحطين وعين جالوت ، وكل مافي الأمر أن هناك شيئا من سوء التقدير واختلاف وجهات النظر جعلها تغفل معارك حربية هامة كان لها أكبر الأثر على تاريخ منطقتنا العربية وتاريخ العالم بأسره مثل «غزوة بدر الكبري» ومعارك «نهاوند» و«ذات الصواري» و«وادي لكة» و«الزاب الكبير» ... إلخ وقد وقع اختيارنا على المعارك التالية لندعم بها القائمة السابقة :—

### معركة مجدو القرن الخامس عشر ق م Megiddo

دارت حول مدينة «مجدو» بشمال فلسطين (٢٠)، وفيها انتصر تختمس الثالث على قبائل بلاد الشام المتمردة وثبت حدود الإمبراطورية المصرية.

### معركة قادش حوالي ١٢٨٥ ق م

دارت بين جيش رمسيس الثاني وجيش إمبراطورية الحيثيين (٢١) عند بلدة قادش بجنوب فلسطين ، ويبدو أن رمسيس مني بالهزيمة فيها! . لكن الصدام بين الإمبراطوريتين الكبيرتين توقف بعد هذه المعركة التي

 ⁽۲۰) مدينة كانت ذات موقع استراتيجي على الطريق بين مصر وسوريا ، ويشغل موقعها الآن
 «تل المتسلم» شرق مدينة حيفا بفلسطين المحتلة .

⁽٢١) الحيثيون Hittites : أحد الشعوب الهندو أوربية ، وقد استوطنوا شبه جزيرة الأناضول (٢١) الحيثيون من تركيا الحالية) مع بداية الألف الثانية قبل الميلاد ، وفي حوالي منتصف القرن الرابع عشر قبل الميلاد بخولوا إلى قوة كبري ذات إمبراطورية واسعة عاصمتها هاتوساس (بوغاز كوي الحالية) .

أعقبتها أقدم معاهدة سلام معروفة في التاريخ ، ونعمت مصربالسلام لفترة طويلة بعدها .

### معركة بدر الكبرس ٦٢٤م (٦هـ) Badr

دارت في ١٧ رمضان جنوب غرب المدينة المنورة ، وقاتل فيها ٣١٤ من المسلمين الأول بقيادة الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم ضد ٩٥٠ رجلا من مشركي مكة ، واستشهد من المسلمين ١٤ مجاهدا ، وكانت خسائر المشركين ٧٠ قتيلا و٧٠ أسيرا . وبرغم ضآلة حجم المعركة من حيث عدد القوات المشاركة فيها فقد كانت عظيمة من حيث أهميتها الإستراتيجية ، لأن النصر الذي محقق فيها للمسلمين دعم دولة الإسلام في المدينة وساهم في نشر الإسلام بشبه الجزيرة .

# معركة نهاوند ٦٤٢م Nehawand

دارت عند مدينة نهاوند في فارس (قرب الحدود مع أذربيجان) ، وفيها تمكن المسلمون من هزيمة جيش فارسي ضخم قوامه ١٥٠ ألف رجل، وقتلوا منه في أرض المعركة ٣٠ ألف رجل ، ثم طاردوا فلوله وقتلوا ٣٠ ألفا آخرين ، وقد استشهد في هذه المعركة القائد المسلم «النعمان بن مقرن» ، وتولي القيادة بعده «حذيفة بن اليمان» ليواصل مسيرة القتال الظافرة .

وتسمي هذه المعركة «فتح الفتوح» لأن المسلمين تمكنوا فيها من القضاء بصورة نهائية على القوة العسكرية للإمبراطورية الفارسية ، ومن ثم استتب فتح فارس واستقرت دعائم دولة الإسلام .

# معركة ذات الصوارس البحرية 700م (٣٤)

Dhat - el Sawary

في إطار الفتوح الإسلامية ؛ ودارت في شمال شرق البحر المتوسط جنوب «فينكس» على ساحل آسيا الصغري (تركيا) الجنوبي ، بين الأسطولين المصري والشامي بقيادة والي مصر «عبدالله بن أبي سرح» والأسطول البيزنطي (الرومي) بقيادة الإمبراطور قنسطانز الثاني المصري وحذبوها إليهم . وقد ألقى المسلمون خطاطيفهم على السفن البيزنطية وجذبوها إليهم

وانتقلوا إليها وأعملوا سيوفهم في البيزنطيين وهزموهم شر هزيمة . وترتب على هذه المعركة سيطرة العرب التامة على البحر المتوسط وتعزيز الفتوح الإسلامية في الشام ومصر وبلاد المغارب .

# معركة وادى لكة االام Wadi Lakka

دارت بين جيش الفتح الإسلامي للأندلس بقيادة طارق بن زياد وجيش القوط الغربيين بقيادة ملكهم لذريق (رودريجو Rodrigo) علي ضفاف نهر وادي لكة (بكة) ، ودام القتال ثمانية أيام تمزق بعدها الجيش القوطي ومات قائده غرقا في النهر! وبعد هذه المعركة انفتحت أبواب الأندلس أمام جيش الإسلام وزحف ظافرا إلى عاصمة القوط وطليطلة).

### معركة الزاب الكبير ٧٥٠م Greater Zab

دارت عند نهر الزاب الكبير بشمال العراق ، وفيها انتصر الثوار العباسيون على جيش الأمويين بقيادة الخليفة «مروان الثاني» . وترتب عليها انهيار الدولة الأموية وبزوغ فجر الدولة العباسية .

### معركة نهر طلاس ا ا الم

في إطار الفتوح الإسلامية بآسيا ؛ وفيها أوقع المسلمون هزيمة ساحقة بالجيش الصيني ، لكن النصر الإسلامي تم بكلفة كبيرة وضعت حدا للفتوح الإسلامية شرقا ، وكانت معركة نهر طلاس أكثر المعارك الإسلامية توغلا في قلب آسيا . لكن هناك أمرا آخر يزيد في أهمية تلك المعركة ، وهو أمر يتصل بالتطور الحضاري ؛ فقد أسر المسلمون في تلك المعركة بعض صناع الورق الصينيين ، ومنهم انتقل سر صناعة الورق إلي بغداد ودمشق والقاهرة ، ثم إلي الأندلس ومنها إلى أوربا وسائر العالم لتدخل البشرية عهدا جديدا من انتشار العلم والثقافة ا .

### معركة الزلاقة ٨٦ · ام (٤٧٩ هـ) Sagrajas

دارت في سهل الزلاقة (فحص الزلاقة) على مشارف مدينة بطليوس الأندلسية ، بين القوات المرابطية - التي قدمت من المغرب بقيادة أمير

المسلمين يوسف بن تاشفين لإنقاد الأندلس من الوقوع في براثن الممالك المسيحية الواقعة في شمال إسبانيا - والقوات الأندلسية بقيادة الملك الشاعر المعتمد بن عباد من ناحية ، وقوات الممالك الإسبانية والقوات الحليفة لها التي توافدت من كل أنحاء أوروبا (٢٢) من ناحية أخري . وتمخضت المعركة عن نصر عظيم أنقذ الأندلس وحفظها من الضياع لأربعة قرون أخري .

### معرکة أنقرة (۲۰۲ ام) Ankara

بعد أن حقق السلطان العشماني العظيم «بايزيد الشاني» الملقب بالصاعقة نصرا ساحقا علي ممالك أوروبا المسيحية وقضى على قوتهم تماما في معركة «نيقوبوليس» ومضى يحاصر القسطنطينية ، إذا بالغازي المغولي «تيمور لنك» ينقض على مملكته ويشتبك معه في معركة ضارية دارت في سهل «شيبوق آباد» بشمال شرق أنقرة . ودارت الدائرة على بايزيد نتيجة لعدة عوامل منها الإرهاق البدني والنفسي الذي عاناه جيشه نتيجة لتركهم حصار القسطنطينية وإسراعهم للدفاع عن بلادهم في وجة تيمور ، ومنها الظمأ الذي كابدوه نتيجة لمسارعة تيمور بالاستيلاء على مصادر المياه ، ومنها خيانة التتار الذين كانوا في صفوف بايزيد ثم انقلبوا يقاتلون جيشه في الساعات الحرجة . ووقع بايزيد في أسر تيمور ، ومات هذا الفاخ الجبار في الأسر بعد ذلك بعام واحد . كان بايزيد وتيمور -وكلاهما مسلم - أقوي جبارين على ظهر الأرض في ذلك العصر ، وكانا كفيلين لو انخد بفتح كل أوروبا من مشرقها إلى مغربها ، لكن تيمور الغبي البغيض اختار أن يبدد أعظم قوة إسلامية في معركة لاهدف منها إلاالسلب والنهب وإفزاع الشعوب الآمنة ، وترتب على حملته تلك حالة من السعادة التي لاتوصف عممت أوروبا وهي تشاهد قسال العمم الاقين المسلمين . وبالطبع ترتب على هذه المعركة تأخر فتح القسطنطينية لمدة ٥١ عاما بعد أن كاد يتحقق عام ١٤٠٢.

معركة مرج دابق 1017 معركة مرج دابق

جرت بالقرب من حلب في شمال سوريا بين جيش مصر المملوكي (٢٢) قاد تلك القوات الأذفونش (ألفونسو السادس) ملك قشتالة بمعاونة اثنين من كبار قادته هما وألبرهانس؛ و والسيد القمبيطور،

بقيادة السلطان قنصوة الغورى والجيش العثماني بقيادة السلطان سليم الأول ، وساهم أمران في هزيمة المماليك : خيانة والي حلب المملوكي «خاير بك» (٢٣) ونائب حماة «جان بردى» ، واستخدام العثمانيين للمدفعية على نطاق واسع . وترتب على هذه المعركة سقوط بلاد الشام ومصر في حوزة الأتراك العثمانيين ، أما معركة «الريدانية» التي دارت قرب القاهرة بين جيش طومان باي وجيش سليم الأول عام ١٥١٧ فلم تكن إلا تخصيل حاصل .

### معركة القسطنطينية 20° ام Eonstantinople

وفيها استولي السلطان العثماني محمد الثاني على القسطنطينية عاصمة الإمبراطورية البيزنطية بعد حصارها وقصف أسوارها بمدفعية ضخمة لم يعرف العالم لها مثيلا قبل ذلك . وكان هذا واحدا من أعظم الفتوح الإسلامية على الإطلاق ، وقد أنهي وجود الإمبراطورية البيزنطية وأكد مكانة الدولة العثمانية كأكبر قوة عسكرية في أوروبا وفي العالم ، وبسببه عرف محمد الثاني باسم «محمد الفاتح Mohammed the . Conqueror ».

#### معركة أبى قير البحرية (معركة النيل) (١٧٩٨) Battle of the Nile

وفيها تمكن الأسطول البريطاني بقيادة أمير البحر «هوراشيو نلسون» من إغراق أسطول نابليون في مرساه بخليج أبي قير قرب الإسكندرية ، بهجوم مفاجئ عليه ! . وترتب على هذا الحدث قطع الاتصالات بين الحملة الفرنسية على مصر وبين فرنسا ومن ثم فشلت الحملة ، كما ترتب عليه نجاح الأسطول البريطاني في السيطرة على البحر المتوسط .

### معركة التل الكبير ١٨٨٢م Tall - all Kabir

تدخل الإنجليز ضد الثورة العرابية بحجة حفظ الاستقرار في مصر ، وكان هدفهم المستمر احتلال البلاد . وقد بدأوا بضرب الاسكندرية بسفنهم الحربية وإيهام عرابي بأن حملتهم ستدخل مصر من الغرب (٢٣) بسب خيانته حرف شعب مصر اسمه إلى «خاين بك» .

وتواطأ معهم رئيس شركة قناة السويس ديلسبس وتولي خداع عرابي والتأكيد له على أن الحملة لايمكن أن تدخل مصر عن طريق القناة . لكن قوات الحملة بقيادة الچنرال (جارنيت وولزلي Garnet Wolsele) دخلت بالفعل من قناة السويس ونزلت من سفنها في بحيرة التمساح وزحفت إلى مواقع الثوار في التل الكبير وهاجمتهم فجرا تحت جنح الظلام ، ودار قتال استمر ٢٠ دقيقة وقعت خلالها مذبحة بين صفوف الثوار وانتهت بهزيمتهم بعد أن وجدوا أنفسهم بين شقي الرحي من جراء خيانات كثيرة من جانب ضعاف النفوس ومن جراء جهل القادة بأبسط مبادئ فنون القتال .. وضاعوا وضاعت مصر معهم لمدة سبعين عاما !

#### مراجع الكتاب

#### مراجع غربية :

- * The Top of Everything, Russell Ash, Dorling Kindersley, London, 1994.
- * The Guiness Book of Answers. 9th Edition. Guiness Publishing. London . 1993 .
- * The Guiness Book of Records, edit. Peter Matthews, Guiness Publishing. London. 1993.
- * Dictionaryof twentieth-Century, History 1900 1982, Alan Palmer, Penguin, U.K., 1994.
- * The Cambridge Factfinder, David Crystal. Cambridge University Press. Combridge. U.K. 1994.
- * The Cambridge Encyclopedia. David Crystal. Cambridge University Press. Cabridge. U.K. . 1992 .
- * The Encyclopedia of Sea Warfare. Ian Parsons. Spring Books. New York. 1979.

#### مراجع عربية :

- * الحرب النووية د . جمال الدين محمد موسي الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٨٦ .
- * البحرية المصرية من محمد على للسادات (١٨٠٥ ١٩٧٣) عبده مباشر – الألف كتاب الثاني ١٧٥ – الهيئة المصرية العامة للكتاب – القاهرة ١٩٩٥ .
- * المدافع مهندس / أحمد ضياء الدين فراج الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٨٥ .
- * معركة الزلاقة: أعظم انتصار إسلامي على أرض الأندلس -محمد غريب جودة - سلسلة «معارك إسلامية خالدة» - دار الطلائع -القاهرة ١٩٩٣.

# محتويات الكتاب

٣	تصدير
0	الفصل الأول : الحرب العالمية الأولى
7	فكرة عامة
٧	مسار العمليات العسكرية في الحرب العالمية الأولي
١٤	حقائق وأرقام قياسية عن الحرب العالمية الأولي
۲۱	الفصل الثاني : الحرب العالمية الثانية
22	فكرة عامة
40	مسار العمليات العسكرية في الحرب العالمية الثانية
41	حقائق وأرقام قياسية عن الحرب العالمية الثانية
00	الفصل الثالث : نظرة عامة على الحرب قديما وحديثا
٦٤	الأرقام القياسية في مجال الحروب
٨٢	الحرب التي لم تنشب بعد
۸۹	الأسلحة النووية : حقائق وأرقام قياسية
98	الفصل الرابع : أهم مائة معركة في تاريخ الحروب
177	مراجع الكتاب

# الوكلاء بالدول العيبة

and the Committee of th

الدار البيضاء: ت: ٤٢٤٠٧٧٦ – ٤٢٤٠٧٩٣ – فاكس: ٤٢٥١٦٢٤ – ص.ب: ٨٩٥٦٢ الرياض – الرمز: ١١٦٩٢

كنوز المعرفة : جدة ت: ٢٥١٠٤٢١ - ناكس: ٦٤٤٢٢٧٣ - ص.ب: ٢٠٧٤٦ - جدة: ٢١٤٨٧

and patients of

دار الاعتصام: 35/33 المراللكي ١٠ الأحياس - النار البيضاء - ت: 35 42 85 دار الاعتصام: 30 42 85 المراللكي ١٠ الأحياس - النار البيضاء - ت: 35 42 85 دار الاعتصام: 30 42 85 10 212 00

interpretation of the state of

دارالفضيلة : ديي - ديرة - ص. ب : ١٥٧٦٥ - ت : ٦٩٤٩٦٨ - ناكس : ٦٢١٢٧٦

James of proceeds with 1

دار الدكمة بس.ب: ٢٣٨٧٥ - مان : ٢٣٦٠٣٢

Charlest for the Court of grant of the probability between the

دار الغوجاني : ص.ب : ١٣٢ هاتف ٢٠٤٤٣١ - ٢٠٤٤٣١ طرابلس : الجماهيرية العربية الليبية

John State S

عكتبة البازجى: غزة شارع الوحدة - فاكس: ٨٦١٨٩٢ - ت: ٨٦١٨٩٢

دار الهناهج للنشر والنوزيج: اول طلوع جبل انحسن - سرفيس خط ٩ ماتف: ٦١٦٦٠٧ - فاكس: ٦١٦٦٠٧ من . ب: ٢١٥٣٠٨ - عمان: ١١١٢٢ - الأردن

مکتبة العامریة للنشر والتوزیع : منعاء - الخط الدائری الغربی ب : ۱۹۷۳۰ - ت : ۲۷۷۱۶۸

